Руководителю
следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Адыгея

генерал-майору юстиции

А.В. Липало

08.10.2022 12202007703001265

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Следствием установлено, что при проезде 08.10.2022 грузового автомобиля марки «International ProStar» государственный регистрационный знак В 377 КХ 193, принадлежащего на праве собственности гражданину Российской Федерации Юсубову Самиру Симон оглы, 06.12.1996 г.р., по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км автомобильной составляющей транспортного перехода через Керченский пролив между островом Тузла и аркой Крымского моста, в 06 часов 03 минуты, неустановленным способом осуществлен взрыв неустановленного взрывного устройства, находившегося в указанном автомобиле, в результате чего произошло обрушение двух пролетов моста .соединяющих 226 и 227 опоры, а также возгорание вагона-цистерны, следовавшего в составе грузового поезда № 3208 по маршруту «Тамань-Джанкой» на 151 километре пикета 5 железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив (в районе 226 опоры). Кроме того, в результате взрыва уничтожен указанный грузовой автомобиль и проезжавшее рядом с ним неустановленное легковое транспортное средство, погибло не менее трех человек.

Фактическое управление вышеуказанным грузовым автомобилем осуществлял Юсубов Махир Насиб-Оглы, 24.08.1971 года рождения.

В ходе следствия возникла необходимость в получении образцов буккального эпителия от сыновей Юсубова М.Н.о. – [redacted] и проведении по полученным образцам молекулярно-генетической экспертизы, с целью установления их генетических профилей и сопоставления с генетическим профилем Юсубова М.Н.о. для подтверждения личности последнего.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

2

- получить образцы буккального эпителия у [redacted] проживающих по адресу: [redacted]

- провести по полученным образцам буккального эпителия молекулярно-генетические судебные экспертизы, целью установления генетических профиле[redacted].

В связи с особой важностью и срочностью исполнения настоящего поручения, прошу взять его исполнение на личный контроль и организовать исполнение в кратчайший срок.

Старший следственной группы
Главного следственного управления

капитан юстиции К.А. Басарукин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СКР/СК РОССИИ)

СК РОССИИ
Следственное управление
по Республике Адыгея
(СУ СК России по РА)

ул. Комсомольская, 201А
г. Майкоп, Россия, 385000

11.10.2022 № 213/01-22
на №122020077030012б5 от 08.10.2022

Следственный комитет
Российской Федерации

Руководителю Главного
Следственного управления

генерал-лейтенанту юстиции

Д.В. Колесникову

Уважаемый Денис Владимирович!

Направляю материалы, полученные при исполнении поручения следователя следственной группы Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации Басарукина К.А. по уголовному делу № 1220200770300126б, возбужденному 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

Приложение: материалы в 1 томе на 110 листах, вещественные доказательства в 2 пакетах.

Руководитель
следственного управления

генерал-майор юстиции А.В. Липало

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

БЕ 0106361

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Следственный комитет Российской Федерации
Дата 12.10.2022 Время 17:33
№ВХСОН-211412-22/

~~105~~ 4

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении судебной молекулярно-генетической экспертизы

г. Майкоп 09 октября 2022 года

Следователь-криминалист отдела криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея майор юстиции Киселев Д.А., рассмотрев материалы уголовного дела №12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

Следствием установлено, что при проезде 08.10.2022 грузового автомобиля марки «International Pro Star» государственный регистрационный знак В 377 КХ 193, принадлежащего на праве собственности гражданину Российской Федерации Юсубову Самиру Симон оглы, 06.12.1996 г.р., по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км автомобильной составляющей транспортного перехода через Керченский пролив между островом «Тузла» и аркой Крымского моста, в 06 часов 03 минуты, неустановленным способом осуществлен взрыв неустановленного взрывного устройства, находившегося в указанном автомобиле, в результате чего произошло обрушение двух пролетов моста, соединяющих 226 и 227 опоры, а также возгорание вагона-цистерны, следовавшего в составе грузового поезда №3208 по маршруту «Тамань-Джанкой» на 151 километре пикета 5 железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив (в районе 226 опоры). Кроме того, в результате взрыва уничтожен указанный грузовой автомобиль и проезжавшее рядом с ним неустановленное легковое транспортное средство, погибло не менее трех человек. Фактическое управление вышеуказанным грузовым автомобилем осуществлял Юсубов Махир Насиб-Оглы, 24.08.1971 года рождения.

08.10.2022 у сына Юсубова М.Н.-О. – [redacted] года рождения, получены образцы слюны на три ватные палочки, которые изъят и упакован в бумажный пакет.

08.10.2022 у сына Юсубова М.Н.О. – [redacted] года рождения, получены образцы слюны на три ватные палочки, которые изъяты и упакован в бумажный пакет.

С целью выяснения вопросов, имеющих значение для уголовного дела, возникла необходимость в проведении судебной молекулярно-генетической экспертизы, для производства которой требуются специальные познания в области генетики.

На основании изложенного и руководствуясь ст. 195 УПК РФ,

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Ю.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

106 5

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить судебную молекулярно-генетическую экспертизу, производство которой поручить экспертам Северо-Кавказского филиала (с дислокацией в г. Ессентуки Ставропольского края) ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопросы:

2.1. Каков генетический профиль К[redacted] года рождения, образец слюны которого представлен на исследование?

2.2. Каков генетический профиль [redacted] года рождения, образец слюны которого представлен на исследование?

3. Прошу выявленные генетические профили, установленные в ходе проведения экспертизы, проверить и по учету ДНК по Федеральной базе данных геномной информации ЭКЦ МВД России.

4. Предоставить в распоряжение эксперта материалы:

- постановление о назначении судебной молекулярно-генетической экспертизы;

- бумажный конверт с образцами слюн[redacted].р. (пакет №1);

- бумажный конверт с образцами слюн[redacted].р. (пакет №1);

Все вышеуказанные пакеты упакованы путем исключающим доступ к содержимому.

5. Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ разрешить эксперту проведение исследований, которые могут повлечь полное уничтожение объектов либо изменение их внешнего вида или основных свойств.

6. Разрешить эксперту формулировать вопросы по своему усмотрению, не изменяя их смыслового содержания, а также указать на все существенные обстоятельства, обнаруженные им при проведении экспертизы.

7. Поручить директору Северо-Кавказского филиала (с дислокацией в городе Ессентуки Ставропольского края) ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» разъяснить эксперту права и ответственность, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности по ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

Следователь-криминалист
отдела криминалистики

майор юстиции А. Киселев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СК РОССИИ

СЭЦ СК России
Северо-Кавказский филиал
(с дислокацией в городе Ессентуки
Ставропольского края)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

Садовый переулок, д. 19, г. Ессентуки,
Ставропольский край, Россия, 357633

13.10.2021 № Исорф-113/15-2792-22

Старшему следователю
по особо важным делам
первого следственного отдела
управления по расследованию
преступлений против личности и
общественной безопасности
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации

подполковнику юстиции

М.А. Куницыну

Уважаемый Михаил Александрович!

Направляю Вам справку по результатам проведения судебной молекулярно-генетической экспертизы по материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

С уважением,

Директор
полковник юстиции Т.А. Байчоров

21 ОКТ 2022

Вх. №

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОСКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 1 *

Следственный комитет Российской Федерации
Дата 19.10.2022 Время 15:37
№ВХСК-46913-22/

ФО 0001098

Справка о результатах проведения молекулярно-генетического исследования по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, возбужденного по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

12.10.2022 в Северо-Кавказский филиал «Судебно-экспертного центра СК России» для проведения судебной молекулярно-генетической экспертизы по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5 были предоставлены образцы слю[redacted] года рождения и [redacted] года рождения.

В ходе проведения судебной молекулярно-генетической экспертизы установлены генетические профили [redacted] рождения. Сравнительное исследование установленных генетических профилей проводилось с генетическими профилями неустановленного мужчины №1, неустановленного мужчины №2, неустановленного мужчины №3, биологический материал которых был исследован в ходе проведения судебной молекулярно-генетической экспертизы в ЭКЦ МВД по Республике Крым.

По результатам проведенного сравнительного исследования установлено:

Неустановленный мужчина №2, является биологическим отцом [redacted] года рождения и [redacted] рождения.

Биологическое родство (родитель/ребенок) неустановленного мужчины №1 в отношени[redacted]0 года рождения и [redacted] да рождения исключается.

Биологическое родство (родитель/ребенок) неустановленного мужчины №3 в отношени[redacted]0 года рождения и [redacted] ода рождения исключается.

Эксперт
Северо-Кавказского филиала
(с дислокацией в городе Ессентуки
Ставропольского края)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»
капитан юстиции Ю.С. Воробьева

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

8

СК РОССИИ
Следственное управление
по Республике Адыгея
(СУ СК России по РА)

ул. Комсомольская, 201А
г. Майкоп, Россия, 385000

13.04.2023 № 213/12-23 -1587

На № _____ от _____

Старшему следователю
по особо важным делам
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Направляю заключение молекулярно-генетической судебной экспертизы и объекты исследования для приобщения к материалам уголовного дела №12202007703001265, возбужденного 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

Приложение:
- сопроводительное письмо и уведомления на 3 л.;
- подписка эксперта на 1 л.;
- заключение №СКВ 8023-22 от 01.12.2022 на 11 л.;
- пакет №1 – образец слюны [redacted]
- пакте №1 – образец слюны

Руководитель
отдела криминалистики

полковник юстиции Р.Ю. Мамий

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

21 АПР 2023

Вх. №
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СУ СК России по Республике Адыгея
№Иск-213-12-1587-23/

БЕ 0003302

СК РОССИИ

СЭЦ СК России
Северо-Кавказский филиал
(с дислокацией в городе Ессентуки
Ставропольского края)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

Садовый переулок, д. 19, г. Ессентуки,
Ставропольский край, Россия, 357633

Следователю-криминалисту отдела криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея

майору юстиции

Д.А. Киселеву

01.12.2022 № Исорф 113/15-4728-22

На № 213/23 ег от 10.10.2022

Направляю Вам заключение эксперта от 01.12.2022 № СКВ 8023-22 по результатам исследования, выполненного на основании постановления о назначении судебной молекулярно-генетической экспертизы по материалам уголовного дела №12202007703001265.

Генетические профили, установленные в ходе проведения экспертизы, будут отправлены для проверки по Федеральной базе данных геномной информации ЭКЦ МВД РФ. В случае установления совпадения в Ваш адрес будет направлено соответствующее уведомление.

Приложение:
- подписка о разъяснении прав и ответственности эксперта и предупреждении об ответственности за дачу заведомо ложного заключения на 1 л.;
- заключение эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022 на 11л.;
- конверт, в котором находится образец сл[redacted]
- [redacted]ором находится образец сл[redacted]

Директор
полковник юстиции Т.А. Байчоров

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

ФК 0001516

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
исп. Ю.С. Воробьева
8(87937)-6-84-39
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

delokm.com

10

СК РОССИИ

СЭЦ СК России
Северо-Кавказский филиал
(с дислокацией в городе Ессентуки
Ставропольского края)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

Садовый переулок, д. 19, г. Ессентуки,
Ставропольский край, Россия, 357633

10.10.2022 № Исорфнз/15-2574-22

Следователю-криминалисту отдела криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея

майору юстиции

Д.А. Киселеву

ул. Комсомольская, д. 201 А,
г. Майкоп, 385000

В соответствии с пунктом 2 статьи 199 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации сообщаю Вам, что судебная молекулярно-генетическая экспертиза, назначенная постановлением о назначении судебной экспертизы от 09.10.2022 по материалам уголовного дела №12202007703001265, возбужденного по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, поручена к производству эксперту Северо-Кавказского филиала (с дислокацией в г. Ессентуки Ставропольского края) СЭЦ СК России капитану юстиции Ю.С. Воробьевой.

Директор
полковник юстиции Т.А. Байчоров

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БФ 0057452

Исп. Ю.С. Воробьева
8(87937)-6-84-39

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * №10 *

СК РОССИИ

СЭЦ СК России
Северо-Кавказский филиал
(с дислокацией в городе Ессентуки
Ставропольского края)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

Садовый переулок, д. 19, г. Ессентуки,
Ставропольский край, Россия, 357633

Следователю-криминалисту отдела криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея

майору юстиции

Д.А. Киселеву

ул. Комсомольская, д. 201А,
г. Майкоп, Россия, 385000

01.12.2022 № исх-113/15-2730-21

Информирую Вас, что производство судебной молекулярно-генетической экспертизы по материалам уголовного дела №12202007703001265 завершено.

Заключение эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022 и объекты исследования необходимо получить в максимально короткий срок по адресу: Ставропольский край, г. Кисловодск, ул. Островского, д. 27.

В случае получения заключения эксперта и объектов исследования лицом, не являющимся инициатором исследования, обязательно предоставление заверенной гербовой печатью доверенности.

Директор
полковник юстиции Т.А. Байчоров

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

ФО 0001384

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ

Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

исп. Ю.С. Воробьева
8(87937) 6-84-39

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

357633, Ставропольский край, г. Ессентуки, пер. Садовый, д. 19
Тел.: (87937)7-93-96
E-mail: eko@skfo.sledcom.ru

г. Ессентуки «10» октября 2022 г.

ПОДПИСКА ЭКСПЕРТА

Мне, эксперту Воробьевой Юлии Сергеевне, при поручении производства судебной молекулярно-генетической экспертизы № СКВ 8023-22 по материалам уголовного дела № 12202007703001265 директором Северо-Кавказского филиала СЭЦ СК России Байчоровым Темирланом Алиевичем в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные статьями 16, 17 данного закона и статьей 57 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупреждена.

«10» октября 2022 г.

Эксперт: _____ Ю.С. Воробьева

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 Федерального закона от 31.05.2001 № № 73-ФЗ, а также ст. 57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 УК РФ предупредил.

«10» октября 2022 г.

Директор
Северо-Кавказского филиала
СЭЦ СК России _____ Т.А. Байчоров

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ
(С ДИСЛОКАЦИЕЙ В ГОРОДЕ ЕССЕНТУКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

357633, Ставропольский край,
г. Ессентуки, пер. Садовый, д. 19

тел./факс: 8(87937)-7-93-97
E-mail: eko@skfo.sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № СКВ 8023-22

Производство экспертизы начато: в 16 ч. 00 мин. «10» октября 2022 года
Производство экспертизы окончено: в 17 ч. 00 мин. «01» декабря 2022 года

Место производства экспертизы: 357736, Ставропольский край, г. Кисловодск, ул. Островского, д. 27, лабораторные помещения Северо-Кавказского филиала (с дислокацией в г. Ессентуки Ставропольского края) ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации»

Мне, эксперту Воробьевой Юлии Сергеевне, замещающей должность эксперта Северо-Кавказского филиала (с дислокацией в г. Ессентуки Ставропольского края) СЭЦ СК России, имеющей высшее образование, квалификацию судебного эксперта по специальности: «Молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных», допуск на право самостоятельного производства биологических судебных экспертиз, стаж экспертной работы 8 лет, на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы, вынесенного «09» октября 2022 года следователем-криминалистом отдела криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея майором юстиции Киселевым Д.А. по материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, поручено производство молекулярно-генетической судебной экспертизы.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупреждена.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ

Эксперт /Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

Обстоятельства уголовного дела известны эксперту в объеме, изложенном в постановлении о назначении экспертизы:

«Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на Крымском мосту.

Следствием установлено, что при проезде 08.10.2022 грузового автомобиля марки «International Pro Star» государственный регистрационный знак В 377 КХ 193, принадлежащего на праве собственности гражданину Российской Федерации Юсубову Самиру Симон оглы, 06.12.1996 г.р., по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км автомобильной составляющей транспортного перехода через Керченский пролив между островом «Тузла» и аркой Крымского моста, в 06 часов 03 минуты, неустановленным способом осуществлен взрыв неустановленного взрывного устройства, находившегося в указанном автомобиле, в результате чего произошло обрушение двух пролетов моста, соединяющих 226 и 227 опоры, а также возгорание вагона-цистерны, следовавшего в составе грузового поезда №3208 по маршруту «Тамань-Джанкой» на 151 километре пикета 5 железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив (в районе 226 опоры). Кроме того, в результате взрыва уничтожен указанный грузовой автомобиль и проезжавшее рядом с ним неустановленное легковое транспортное средство, погибло не менее трех человек. Фактическое управление вышеуказанным грузовым автомобилем осуществлял Юсубов Махир Насиб-Оглы, 24.08.1971 года рождения.

08.10.2022 у сына Юсубова М.Н.-О. – [redacted] года рождения, получены образцы слюны на три ватные палочки, которые изъят и упакован в бумажный пакет.

08.10.2022 у сына Юсубова М.Н.О. – [redacted] года рождения, получены образцы слюны на три ватные палочки, которые изъяты и упакован в бумажный пакет. …».

ВОПРОСЫ, ПОСТАВЛЕННЫЕ ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ:

«2.1. Каков генетический профиль [redacted] года рождения, образец слюны которого предоставлен на исследование?

Каков генетический профиль [redacted] года рождения, образец слюны которого предоставлен на исследование?».

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

- постановление о назначении судебной молекулярно-генетической экспертизы на 2л.;
- два конверта.

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ, ПОСТУПИВШИХ НА ЭКСПЕРТИЗУ:

Конверт из бумаги белого цвета, клапан которого заклеен биркой из бумаги голубого цвета, опечатан двумя оттисками круглой печати «Следственный комитет

Эксперт /Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Российской Федерации Следственное управление по Республике Адыгея Для пакетов», с пояснительной надписью: «Следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея Пакет №1 Уголовное дело №12202007703001265 Описание объекта, находящегося в пакете: Образцы слюны [redacted] Дата, место и обстоятельства изъятия: 08.10.2022 в ходе получения образцов для сравнительного исследования в дом[redacted]еспублики Адыгея Следователь: Блягоз З.З. (подпись) Понятые: 1[redacted] (подпись) 2. Следователь-криминалист (подпись) Киселев Д.А.» (смотри фото 1). Следов вскрытия упаковки не наблюдается.



Фото 1. Общий вид упаковки.

При вскрытии упаковки обнаружены три фрагмента палочек из полимерного материала белого цвета (смотри фото 2), на конце которых имеются фрагменты ваты, пропитанные веществом светло-желтого цвета, с одного фрагмента сделан срез.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ

Эксперт _____ */Воробьева Ю.С./*

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

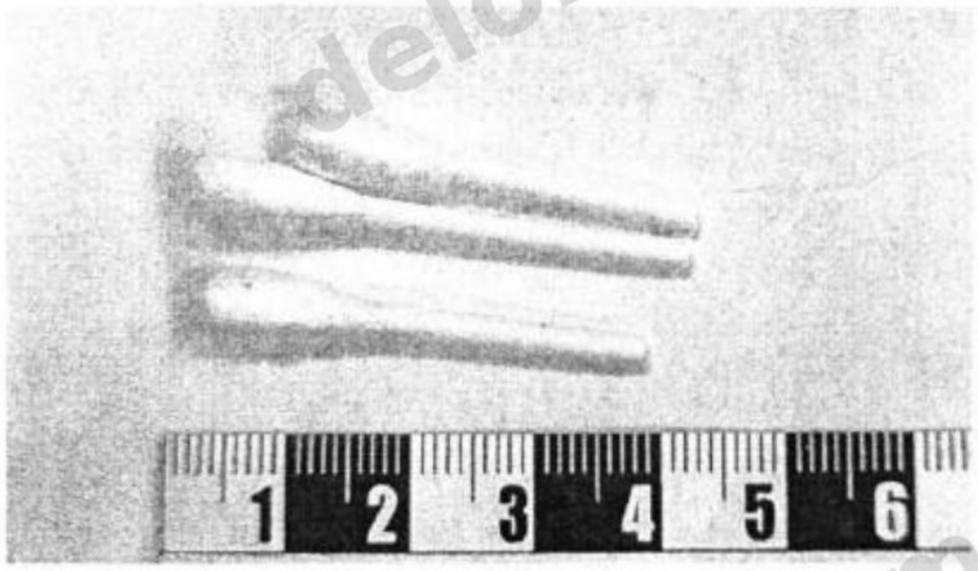


Фото 2. Фрагменты ватных палочек с образцом слюны Юс [redacted] г.р.

Конверт из бумаги белого цвета, клапан которого заклеен биркой из бумаги голубого цвета, опечатан двумя оттисками круглой печати «Следственный комитет Российской Федерации Следственное управление по Республике Адыгея Для пакетов», с пояснительной надписью: «Следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Республике Адыгея Пакет №1 Уголовное дело №12202007703001265 Описание объекта, находящегося в пакете: Образцы слюны [redacted] Дата, место и обстоятельства изъятия: 08.10.2022 в ходе получения образцов для сравнительного исследования [redacted] Республики Адыгея Следователь: Блягоз З.З. (подпись) Понятые: 1. [redacted] (подпись) 2. (_) Следователь-криминалист (подпись) Киселев Д.А.» (смотри фото 3). Следов вскрытия упаковки не наблюдается.

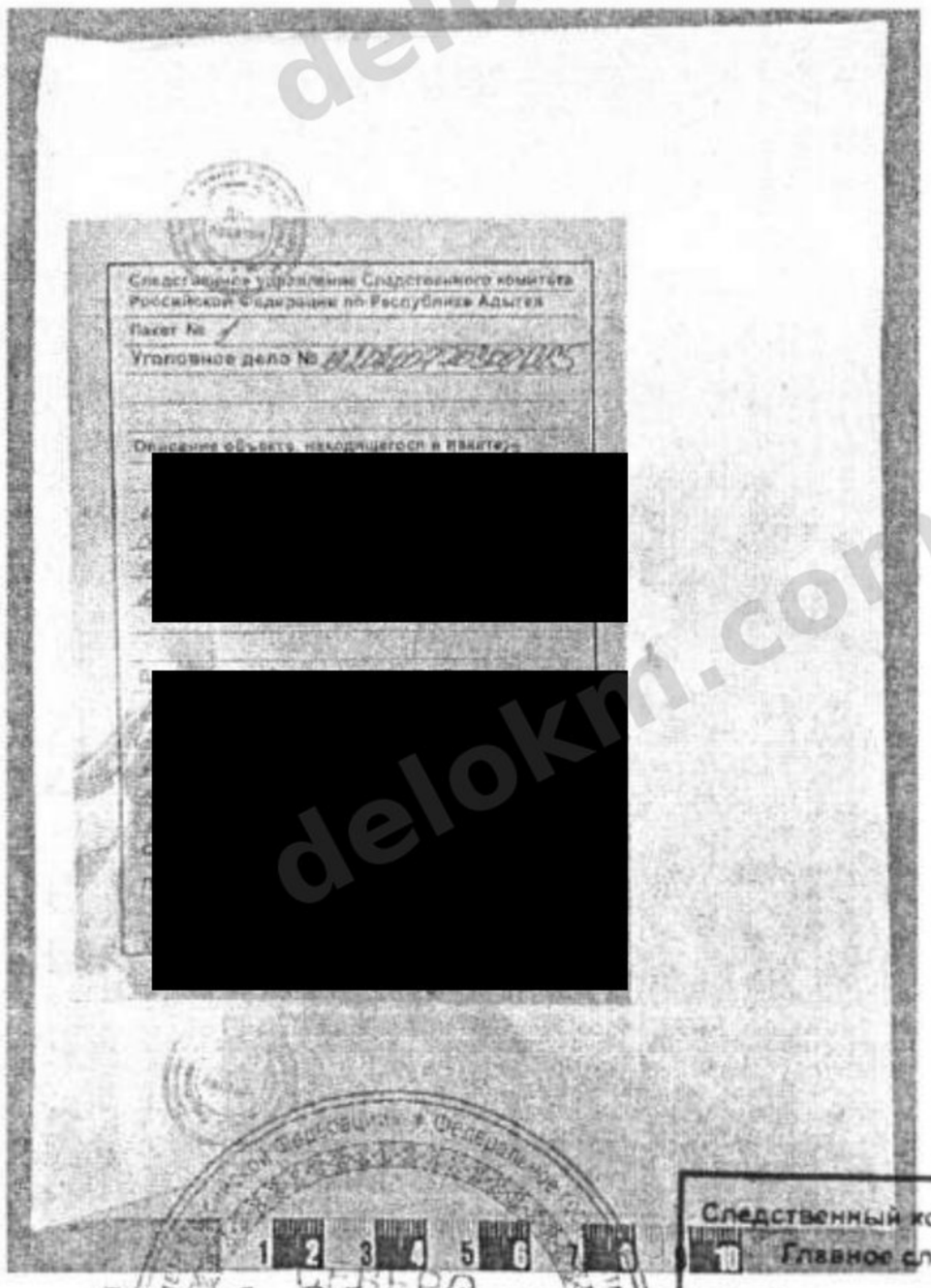


Фото 3. Общий вид упаковки.

Эксперт _____ */Воробьева Ю.С./*

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

При вскрытии упаковки обнаружены три фрагмента палочек из полимерного материала белого цвета (смотри фото 4), на конце которых имеются фрагменты ваты, пропитанные веществом светло-желтого цвета, с одного фрагмента сделан срез.

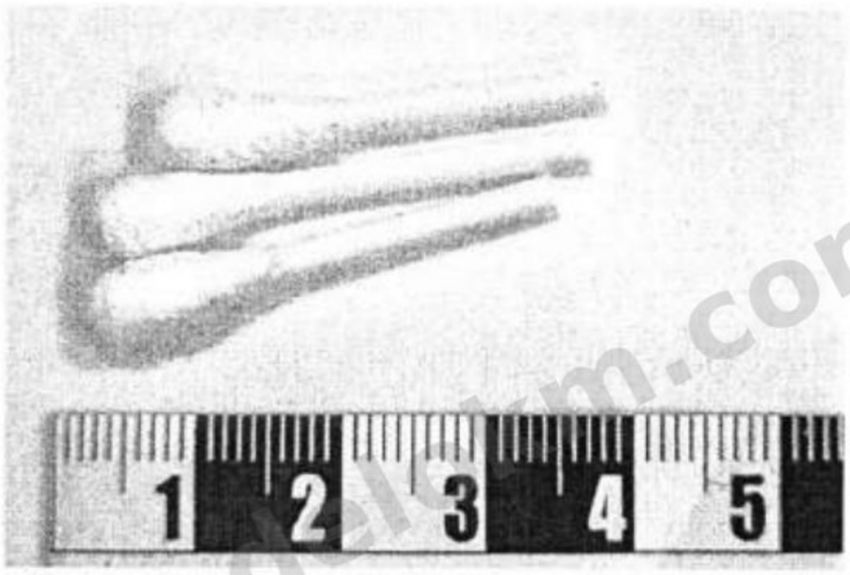


Фото 4. Фрагменты ватных палочек с образцом слюны Юс[redacted] г.р.

Фотоработы по иллюстрации настоящего заключения выполнены при помощи цифровой фотокамеры «Canon EOS 60D».

ИССЛЕДОВАНИЕ:

При исследовании руководствовались следующей литературой:

М.Г. Пименов, А.Ю. Культин, С.А. Кондрашов. «Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа». Учебное пособие. – Москва: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001.

Пименов М.Г. «Теоретические и методические основы судебно-генетической экспертизы тканей и выделений человека» диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук Москва 2004 г. с. 81-109.

М.Г. Пименов, С.А. Кондрашов, Л.С. Платоненкова, А.А. Рыбакова, М.В. Барышева «Экспертные методики исследования тканей и выделений человека» Учебное пособие. Москва 2006.

Руководство пользователя к набору реагентов «CORDIS SPRINT» («ГОРДИЗ», Россия).

Руководство пользователя к набору реагентов «VeriFiler™ Express PCR Amplification Kit» («Applied Biosystems», США).

Выделение ДНК

Выделение ДНК из образцов слюны [redacted] г.р. и [redacted] г.р. проводили с использованием буфера для лизиса «CORDIS Sprint» (ООО «Гордиз», Россия), предназначенного для проведения прямой ПЦР, согласно инструкции фирмы-изготовителя.

Типирование STR-локусов ДНК

Типирование полиморфных STR-локусов ДНК, выделенной из образцов слюны [redacted] г.р. и Юсубов[redacted] проводили при помощью полимеразной цепной реакции, используя набор реагентов «VeriFiler

ФИЛИАЛ

Эксперт _____ */Воробьева Ю.С./*

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н.А.

Express PCR Amplification Kit» («Applied Biosystems», США) в соответствии с инструкцией производителя. Реакцию амплификации проводили на приборе «GeneAmp PCR system 9700» («Applied Biosystems», США). Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительный контроль – проба контрольной ДНК 007 с известными генетическими признаками для панели «VeriFiler™ Express»: D3S1358 – 15,16; vWA – 14,16; D16S539 – 9,10; CSF1PO – 11,12; TPOX – 8,8; Amelogenin – X,Y; Yindel – 2, D8S1179 – 12,13; D21S11 – 28,31; D18S51 – 12,15; Penta E – 7,12; D2S441 – 14,15; D19S433 – 14,15; TH01 – 7,9.3; FGA – 24,26; D22S1045 – 11,16; D5S818 – 11,11; D13S317 – 11,11; D7S820 – 7,12; D6S1043 – 12,14; D10S1248 – 12,15; D1S1656 – 13,16; D12S391 – 18,19; D2S1338 – 20,23, Penta D – 11,12, а также отрицательный контроль – проба без ДНК.

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием прибора «3500 Genetic Analizer» и программного обеспечения («Applied Biosystems», США) в среде полимера «POP4» («Applied Biosystems», США). Определение длин амплифицированных фрагментов и идентификацию аллелей проводили на основе внутреннего стандарта длины «GeneScan™-600 LIZ® Size Std.v 2.0» («Applied Biosystems», США) и входящего в набор реагентов аллельного леддера с помощью программного комплекса «GeneMapper ID-X v.1.4».

Данные типирования образцов слюны [redacted] г.р. и [redacted] г.р., положительного и отрицательного контролей представлены в таблице 1 и приложении.

Таблица 1

Исследованные локусы*	Генетический профиль [redacted]	Генетический профиль [redacted]	Положительный контроль	Отрицательный контроль
D3S1358	17,18	14,15	15,16	-
vWA	16,16	16,19	14,16	-
D16S539	9,9	9,12	9,10	-
CSF1PO	10,10	10,12	11,12	-
TPOX	8,8	8,8	8,8	-
Yindel	2	2	2	-
Amelogenin	X,Y	X,Y	X,Y	-
D8S1179	13,13	13,13	12,13	-
D21S11	29,30	29,29	28,31	-
D18S51	10,13	10,15	12,15	-
Penta E	5,13	5,1	7,12	-
D2S441	10,11.3	10,14	14,15	-
D19S433	13,14	15,15	14,15	-
TH01	6,9	9,9.3	7,9.3	-
FGA	23,25	21,23	24,26	-
D22S1045	15,16	15,16	11,16	
D5S818	9,11	10,13	11,11	
D13S317	8,12	8,12	11,11	-
D7S820	10,11	10,10	7,12	

Эксперт /Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Заключение эксперта № СКВ 8023-22 от «01» декабря 2022 года

D6S1043	11,12	12,19	12,14	-
D10S1248	13,16	14,14	12,15	-
D1S1656	16.3,17	16.3,17	13,16	-
D12S391	18,23	17,21	18,19	-
D2S1338	23,23	20,23	20,23	-
Penta D	9,10	9,10	11,12	-

Примечание: «*» - аллели обозначены в соответствии с принятыми международными номенклатурами;

«-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

Анализ результатов типирования аутосомных STR-локусов ДНК

1. Генотип контрольной ДНК 007 в рамках настоящего исследования имеет полное соответствие данным в инструкции используемого набора реагентов «VeriFiler™ Express» («Applied Biosystems», США).

В отрицательной контрольной пробе ДНК отсутствуют амплифицируемые продукты.

Таким образом, в анализируемых пробах, содержащих клеточный материал, отсутствуют посторонние загрязнения и амплифицированные ПЦР-продукты являются специфичными для используемого набора маркеров.

2. Генетические профили Ю[redacted]р. и Юсуб[redacted].р. установлены.

Примечание: вырезки и пробы ДНК, выделенные из образцов слюны, израсходованы в процессе исследования полностью.

ВЫВОДЫ:

1. Генетический профиль [redacted]года рождения, образец слюны которого предоставлен на исследование, установлен и представлен в таблице 1 и приложении.

2. Генетический профиль [redacted]года рождения, образец слюны которого предоставлен на исследование, установлен и представлен в таблице 1 и приложении.

Эксперт _____/Воробьева Ю.С./

Приложение:

Результаты анализа ДНК-профилей с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели «3500 Genetic Analyzer» («Applied Biosystems», США) – 4 л.

Объекты исследования упакованы в исходную упаковку, заклеены бирками с пояснительной надписью и оттиском круглой печати «Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ №2».

Эксперт _____/Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь _____

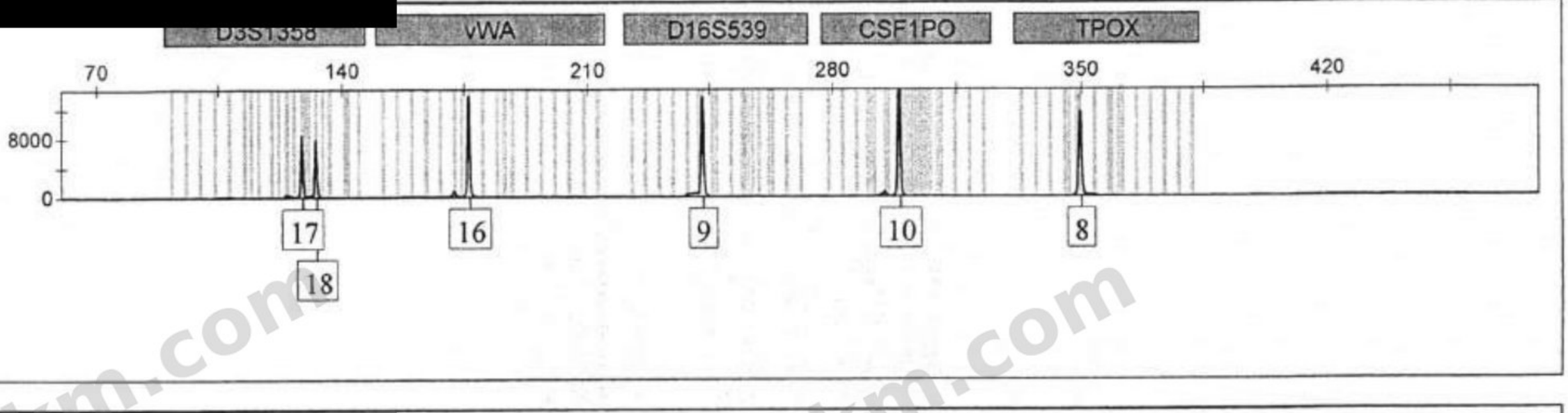
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

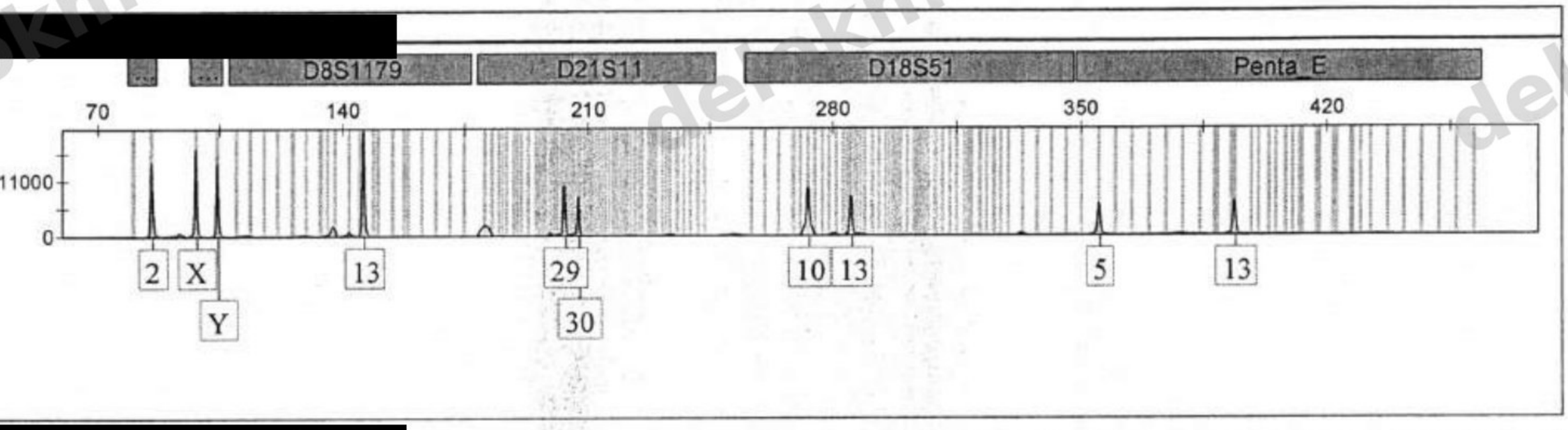
Приложение к заключению эксперта № СКВ 8023-22 от «01» декабря 2022 года

Project: 8023

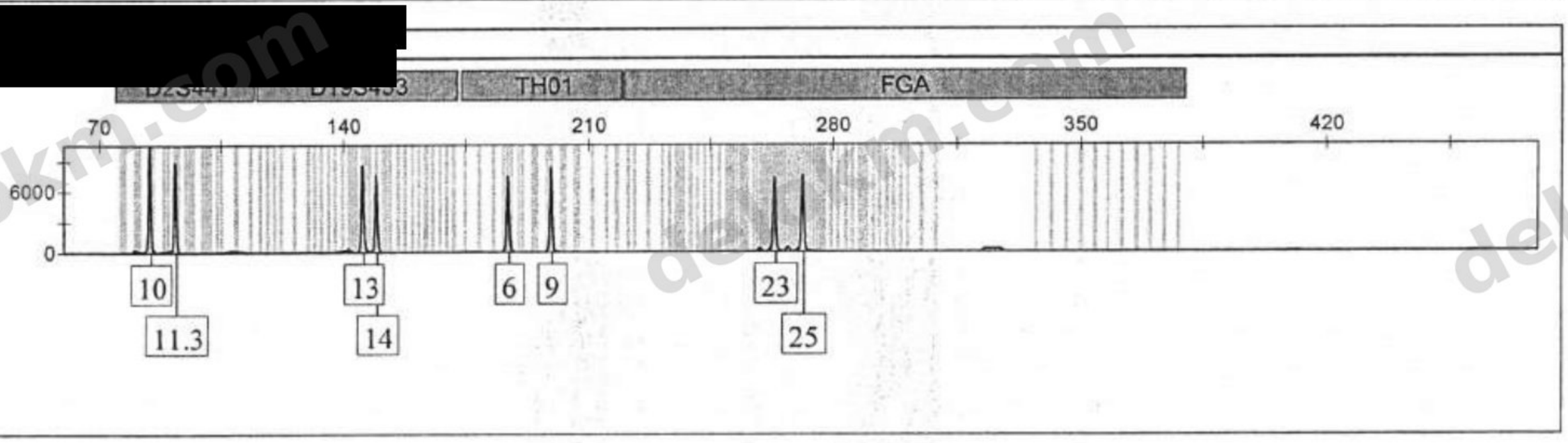
[redacted]



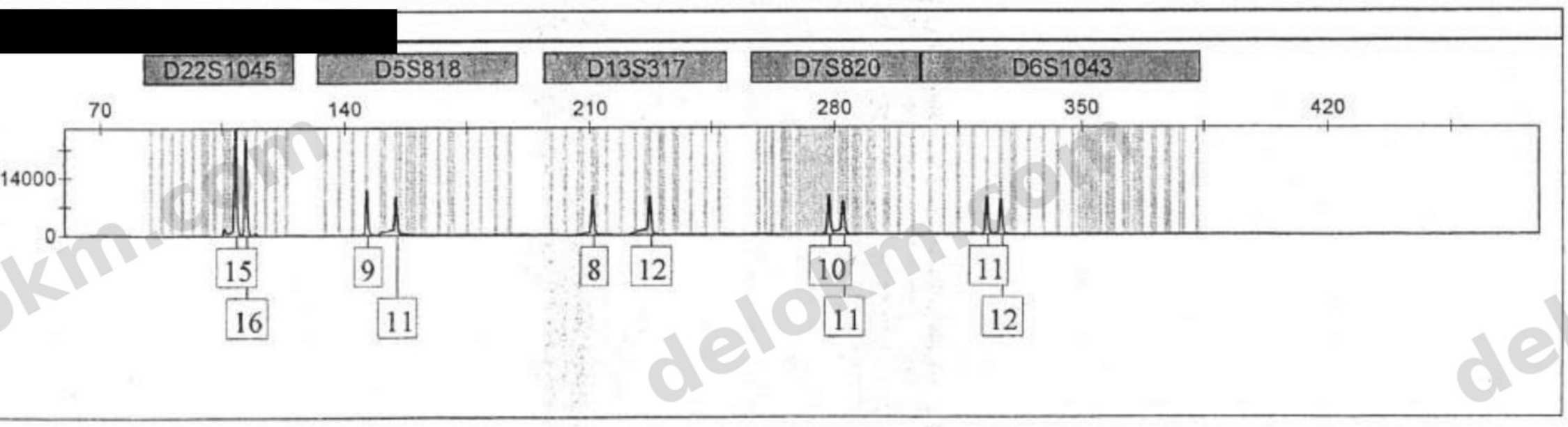
[redacted]



[redacted]



[redacted]



[redacted]



КОПИЯ ВЕРНА

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

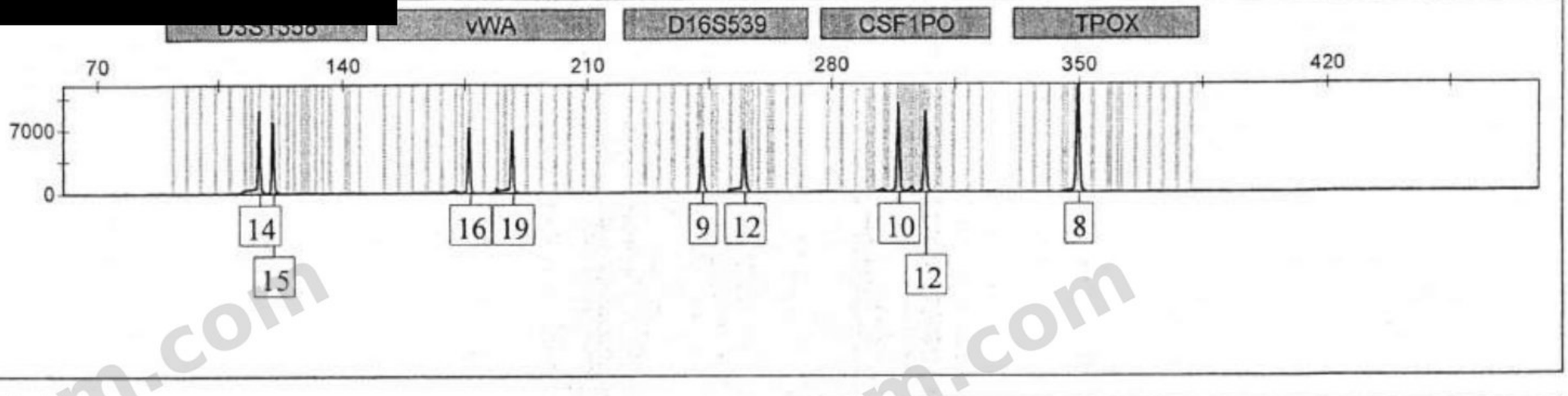
Эксперт Воробьева Ю.С.

КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ * № 2 *

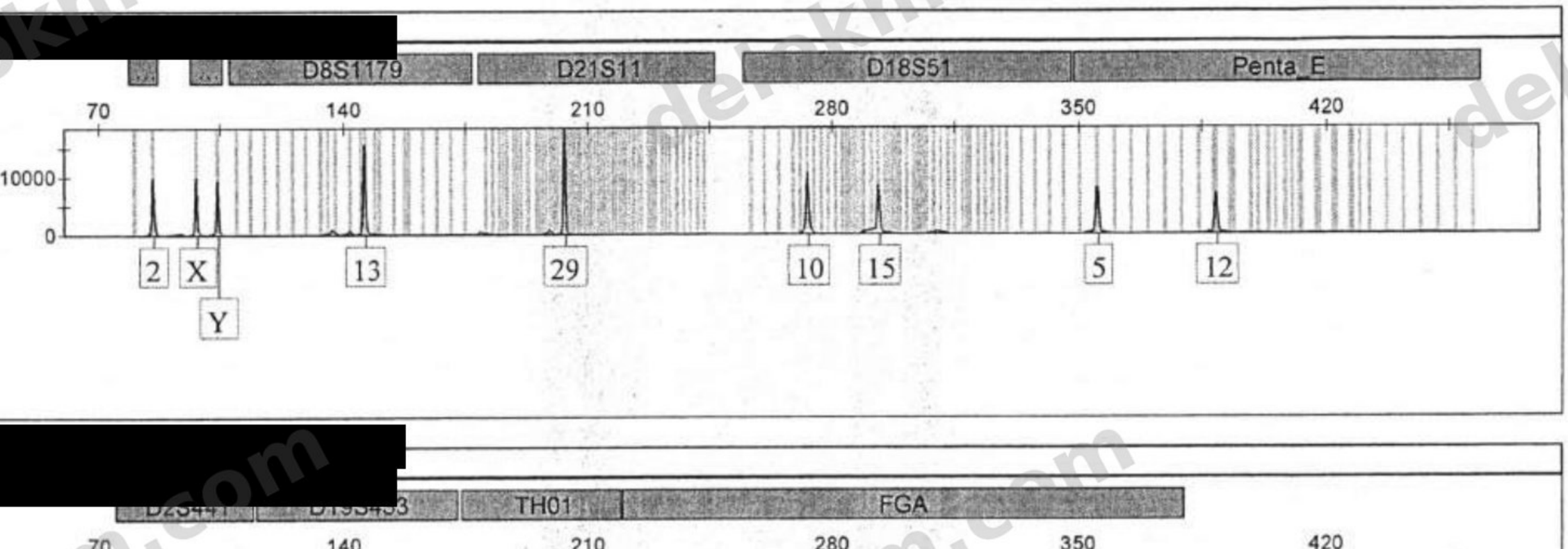
Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Приложение к заключению эксперта № СКВ 8023-22 от «01» декабря 2022 года
Project: 8023

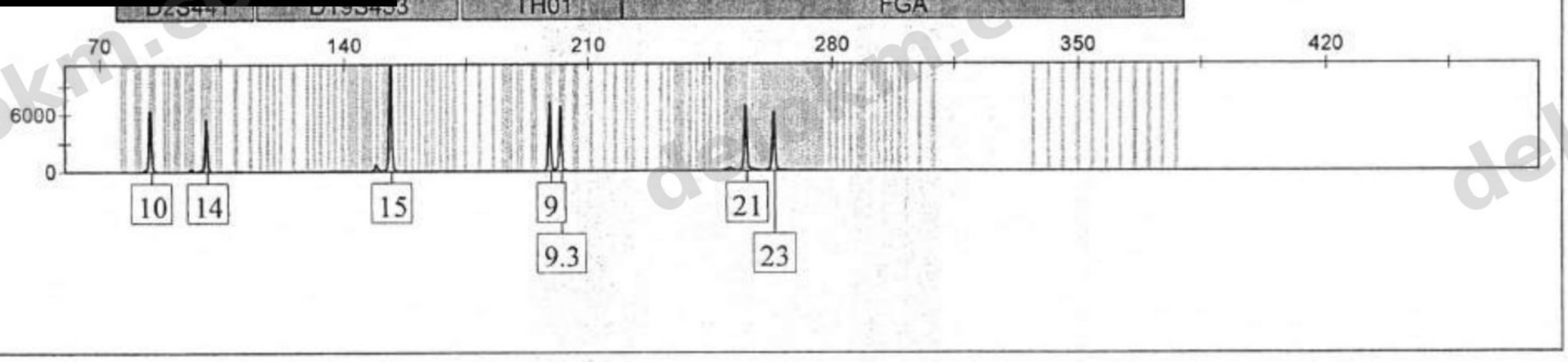
[redacted]



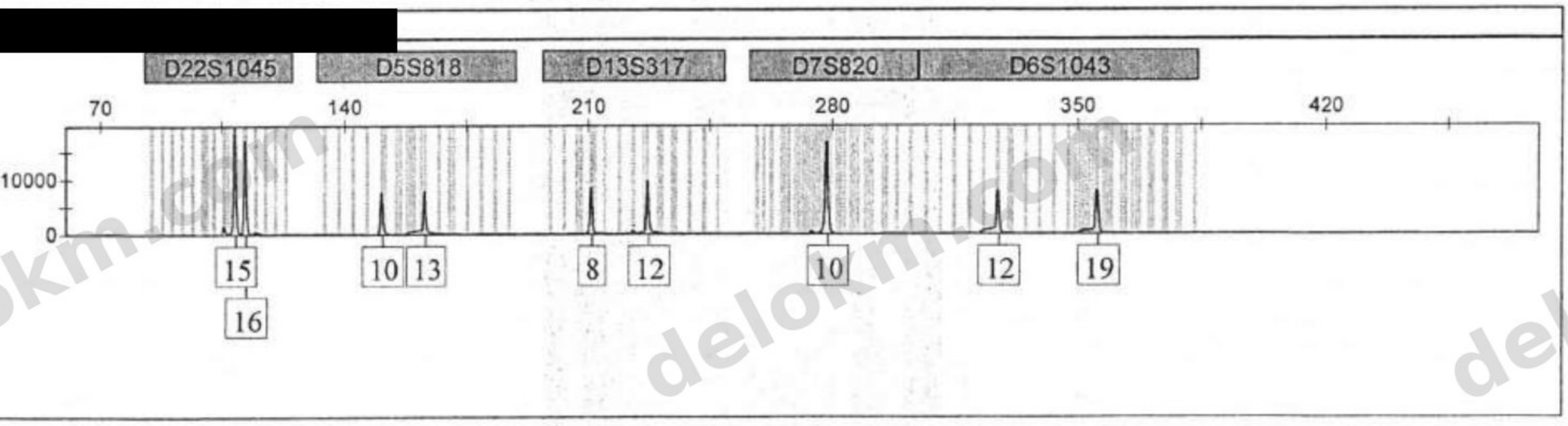
[redacted]



[redacted]



[redacted]



[redacted]



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ

Эксперт /Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

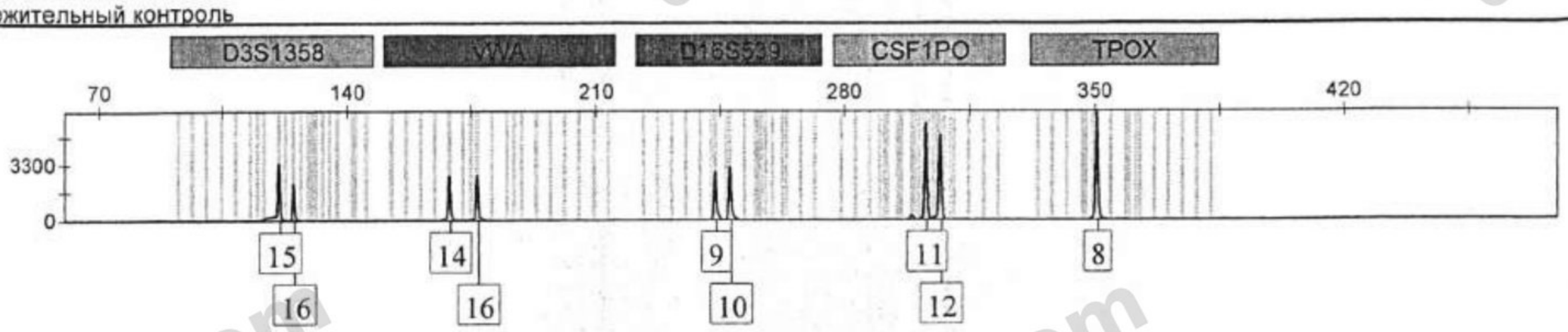
Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Приложение к заключению эксперта № СКВ 8023-22 от «01» декабря 2022 года

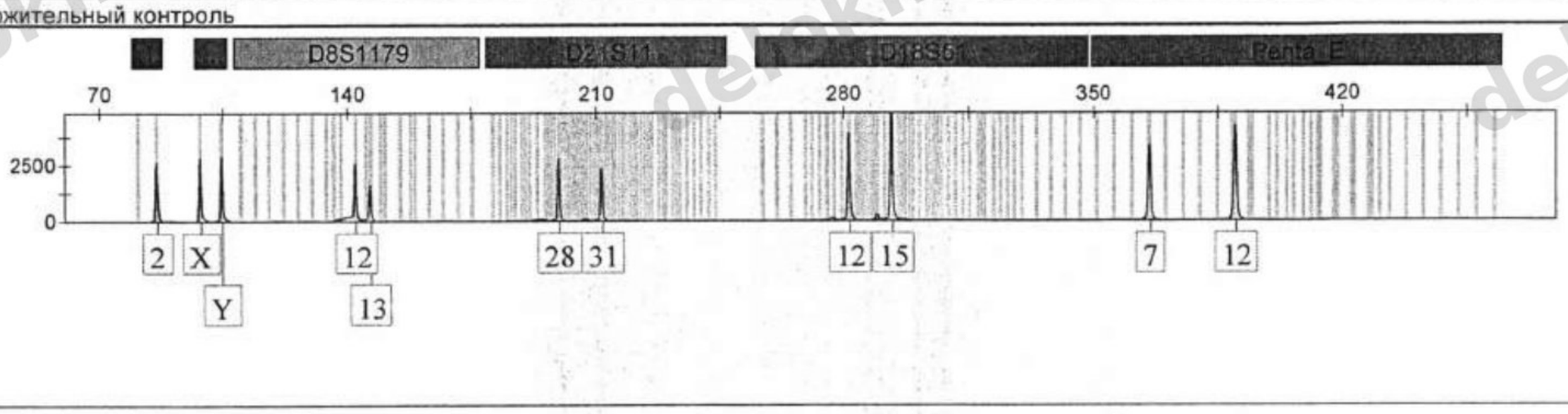
Project: 8023

Sample Name

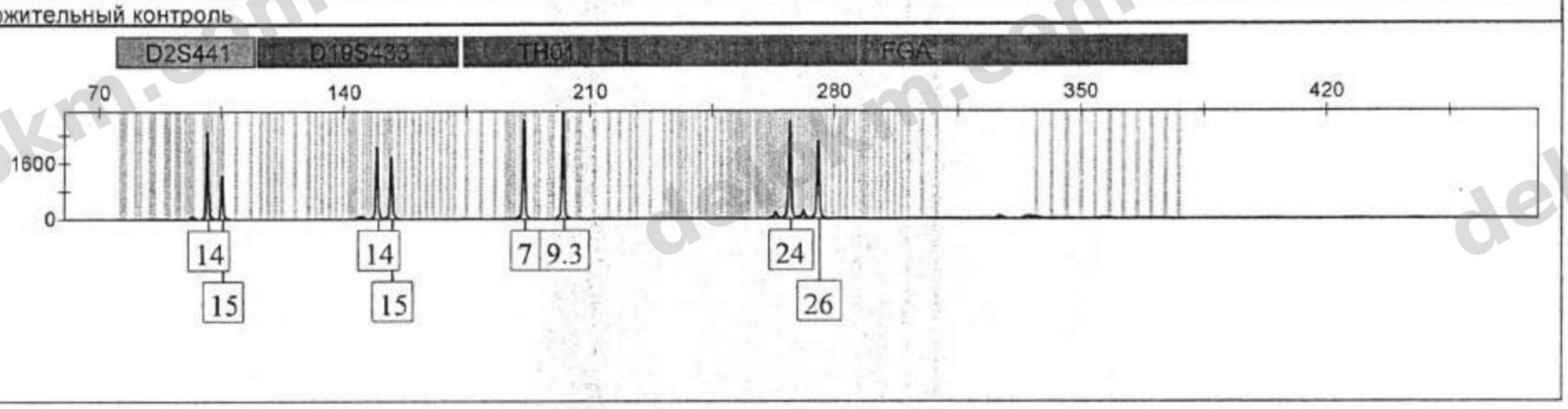
Положительный контроль



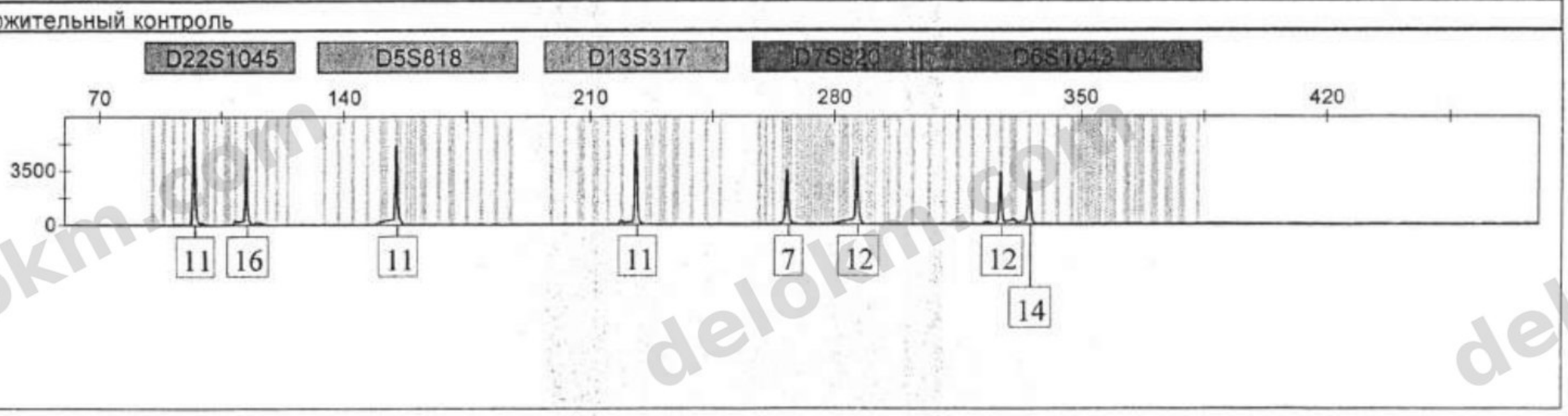
Положительный контроль



Положительный контроль



Положительный контроль



Положительный контроль



Эксперт /Воробьева Ю.С./

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь Сомороковский И.А.
КОПИЯ ВЕРНА

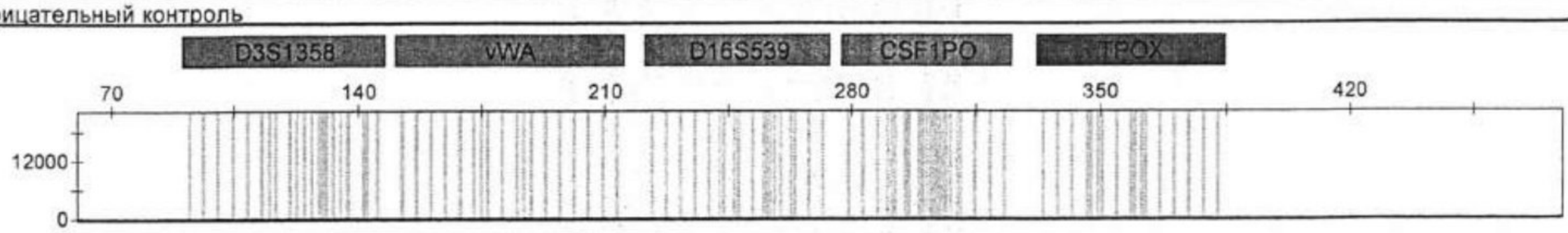
Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Приложение к заключению эксперта № СКВ 8023-22 от «01» декабря 2022 года

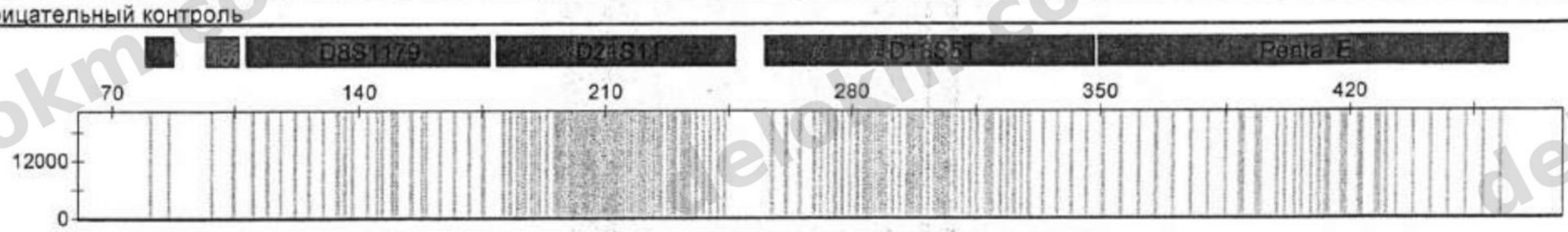
Project: 8023

mple Name

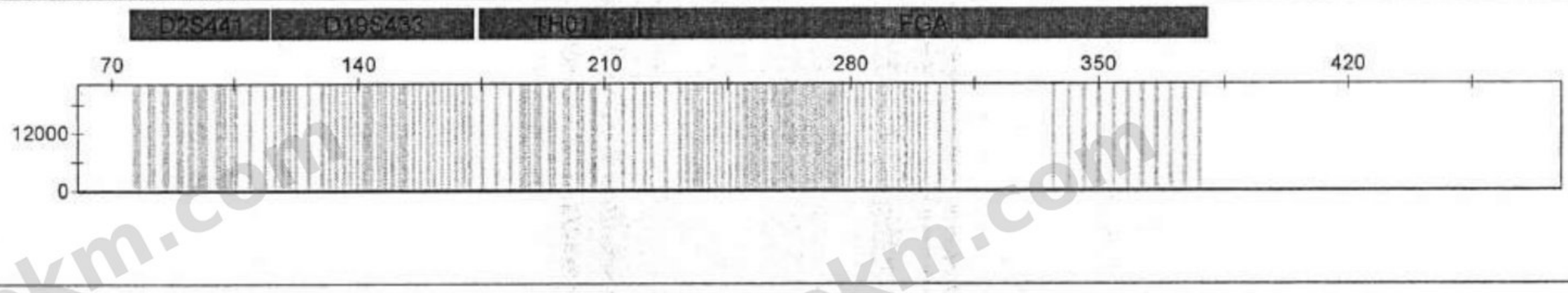
Отрицательный контроль



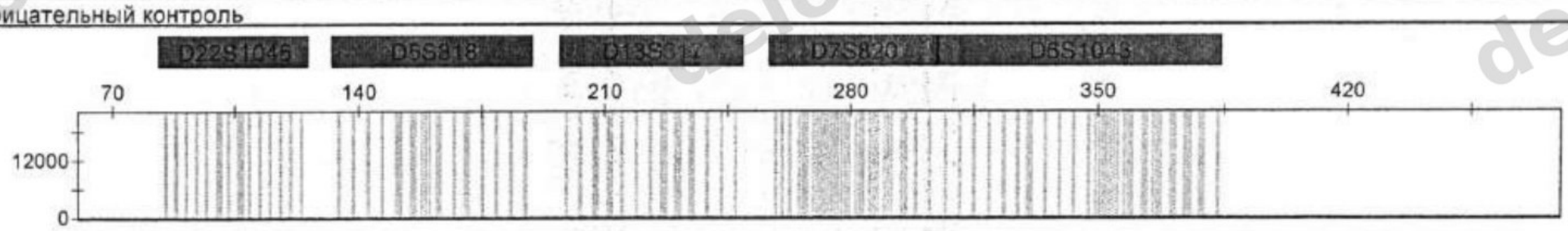
Отрицательный контроль



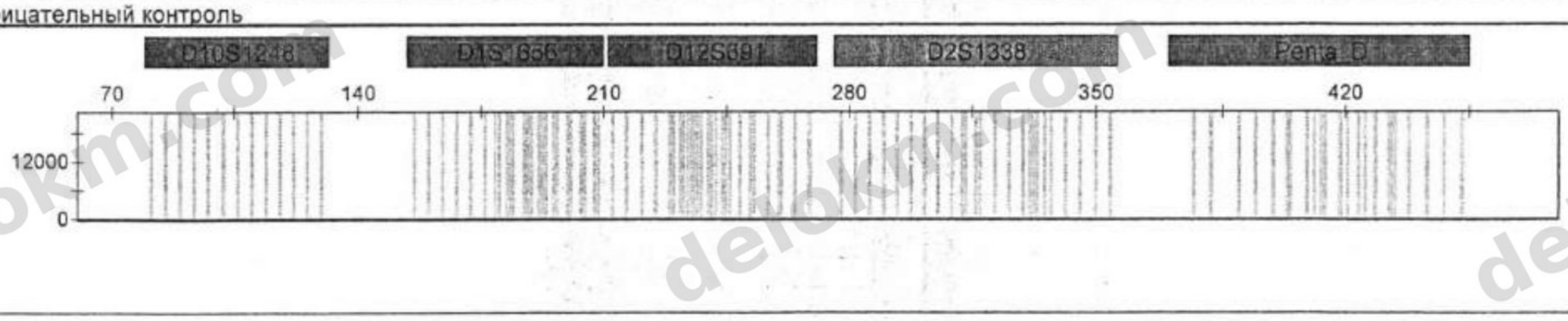
Отрицательный контроль



Отрицательный контроль



Отрицательный контроль



Эксперт Воробьева Ю.С.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ * № 2 *

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Руководителю
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Крым и городу
Севастополю

10.10.2022 1220200770300126 5

генерал-майору юстиции

В.Н. Терентьеву

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 1220200770300126 5, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 3 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

У потерпевше[redacted]олучены образцы буккального эпителия для проведения сравнительного исследования.

В ходе осмотра места происшествия 10.10.2022 по адресу: Республика Кр[redacted], изъяты два расчески, бритвенный станок и зубная щетка[redacted]

В ходе следствия возникла необходимость в проведении молекулярно-генетической судебной экспертизы по указанным объектам.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам назначить молекулярно-генетические судебные экспертизы по изъятым в ходе следственных действий объектам.

Старший следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции М.А. Кунцин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

25

СК РОССИИ

Главное следственное управление по Республике Крым и городу Севастополю

(ГСУ СК России по Республике Крым и городу Севастополю)

ул. Киевская, д. 76, г. Симферополь,
Республика Крым, Россия, 295034

14.10.2022 № 201-07-2022/29508

На № _____ от _____

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Управление по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

Старшему следователю по особо
важным делам первого
следственного отдела

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Для приобщения к материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного 08.10.2022 по п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту, направляю в Ваш адрес материалы исполненного поручения.

Приложение: постановления о назначении молекулярно-генетических судебных экспертиз на 2 л.

С уважением

Руководитель
Главного следственного управления

генерал-майор юстиции В.Н. Терентьев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕ 0135247

26

л.д._____

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)

пгт. Черноморское
Республики Крым

10 октября 2022 года

Старший следователь Раздольненского межрайонного следственного отдела Главного следственного управления Следственного комитета РФ по Республике Крым и г. Севастополю майор юстиции Войтенко А.Ю., рассмотрев материалы уголовного дела № 1220200770300126 5,

УСТАНОВИЛ:

Уголовное дело № 1220200770300126 5 возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации, по признакам преступления предусмотренного, п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

В ходе следствия установлено, что одним из погибших в ходе террористического акта является [redacted] года рождения уроженца [redacted] и.

Потерпевшим по уголовному делу признан родной бра[redacted] года рождения, [redacted] ти, зарег[redacted] фактически проживает: [redacted]

По уголовному делу назначены производство биологической экспертизы на предмет установление данных ДНК, лиц трупы которых обнаружены на месте преступления.

В настоящее время для установления объективных данных совершения преступления необходимо производство судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), для чего требуются специальные познания.

На основании изложенного и руководствуясь ст. 195 (196) и 199 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить судебную биологическую экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), производство которой поручить экспертам ЭКЦ МВД России по Республике Крым.

2. Поставить перед экспертом следующие вопросы:

1) Установить генетические признаки образца буккального эпителия [redacted] года рождения, уроженца г. [redacted].

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2) В случае установления генетических признаков М[redacted]верить их по ФБДГИ.

3. Предоставить в распоряжение эксперта материалы:
1. настоящее постановление;
2. образец буккального эпител[redacted] года рождения, уроженца г[redacted] в бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1»;

4. Поручить руководителю экспертного учреждения разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

5. В соответствии с ч. 3 ст. 10 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разрешаю повреждение и использование представленных объектов в той мере, в какой это необходимо для проведения их исследования и дачи заключения в объеме поставленных вопросов.

6. При работе с объектам исследования прошу соблюдать осторожность, поскольку они могут содержать инфекции.

Следователь А.Ю. Войтенко

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

27

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)

ул. Б.Хмельницкого, 4 Симферополь, 295034
тел. / факс. (3652) 734-288

24.10.2022 № 9/7/1348
На № 12202007703001265 от 10.10.2022

Старшему следователю
по Раздольненского МСО
ГСУ СК России
по Республике Крым и
г. Севастополю

майору юстиции
А.Ю. Войтенко

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1348 от 24.10.2022, по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение: 1. Заключение эксперта на 3 листах.
2. Подписка на 1 листе.
3. Бумажный конверт.
4. Электрофореграммы на 3 листах.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции

И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

28

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-729

ПОДПИСКА

Мне, старшему эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым, Хоменко Александре Владимировне, при поручении производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1] № 7/1348 по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного выше закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупреждена.

«10» 10 2022г. А.В. Хоменко

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 . г. Симферополь ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652) 733-729

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1348 от 24.10.2022

г. Симферополь

Производство экспертизы начато в 12 ч 10 мин «11» 10 2022 г.

окончено в 11 ч 20 мин «24» 10 2022 г.

Я, старший эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД по Республике Крым, Хоменко Александра Владимировна, имеющая высшее биологическое образование специальность «Биология», высшее юридическое образование специальность «Юриспруденция» (экспертная специализация) - «Исследование ДНК», стаж экспертной работы 14 лет, на основании постановления о назначении судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), вынесенного 10 октября 2022 года старшим следователем Раздольненского МСО ГСУ СК РФ по Республике Крым и г. Севастополю, майором юстиции А.Ю. Войтенко, по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, произвела судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (Исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупреждена[2].

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * №10

А.В. Хоменко

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении судебной экспертизы.
2. Образец буккального эпителия М[redacted]акованный в бумажный конверт.

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

«1). Установить генетические признаки образца буккального эпителия [redacted]ода рождения, уроженца [redacted]

---

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта.

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * №10

Эксперт

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ) ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

А.В. Хоменко

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

«Уголовное дело № 1220200770300126 5 возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

В ходе следствия установлено, что одним из погибших в ходе террористического акта организованного официальными лицами украинского националистического режима являетс [redacted] года рождения уроженец г [redacted].

Потерпевшим по уголовному делу признан родной брат [redacted] и [redacted] года рождения, уроженец г. [redacted], зарегистрирован [redacted] актически проживает: [redacted].

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона от 31.05.2001 г № 73- ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями, изложенными в пособиях:

А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.

Пименов М.Г., Культин А.Ю., Кондрашов С.А. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа: Учебное пособие. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001;

«Investigator Quantiplex Pro® Handbook ». – QIAGEN, 2018;

«Investigator ® 24plex QS Handbook». – QIAGEN, 2016.

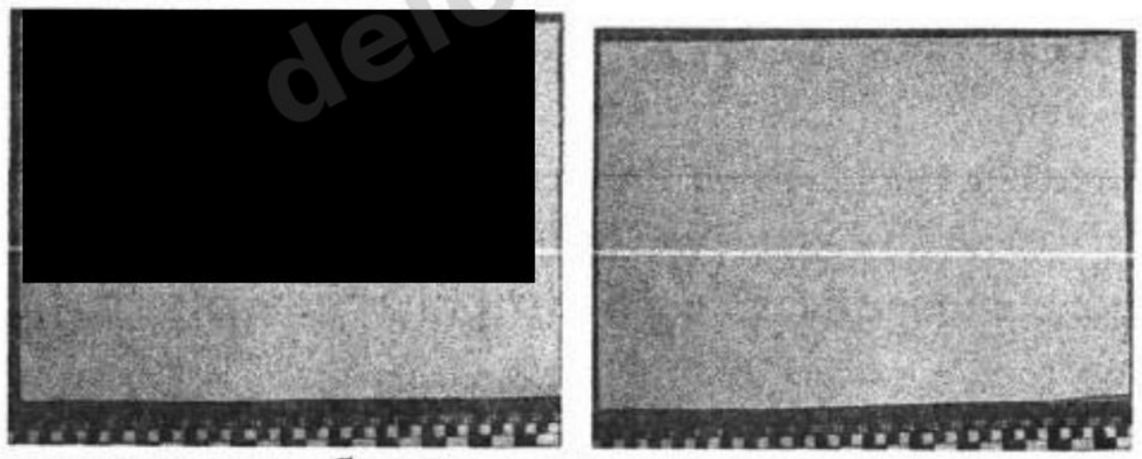
1.Объекты исследования

Объект поступил на исследование в одном бумажном конверте.

1.1. Бумажный конверт белого цвета, клапан которого заклеен и опечатан фрагментом бумаги белого цвета с оттиском круглой печати «Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации * СК РОССИИ * по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым) * РАЗДОЛЬНЕНСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ * № 1 *», с печатными и рукописными пояснительными надписями, прочитаны экспертом как: «образец буккального эпителия [redacted] года рождения, урожен [redacted] бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью, о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1». Старший следователь майор юстиции тел. 8-978-857-44-69 /подпись/ А.Ю. Войтенко Потерпевший /подпись/ [redacted] Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.

Эксперт

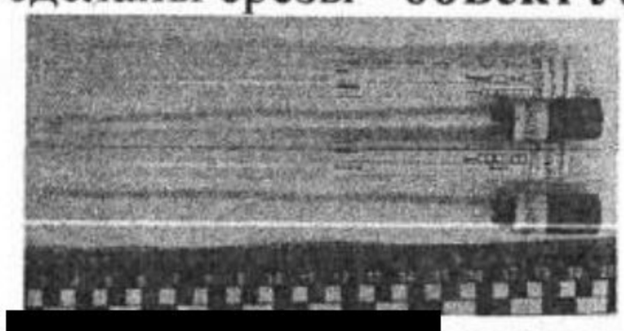
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.



Внешний вид упаковки объекта, представленного на исследование (иллюстрации № 1, № 2).

При вскрытии упаковки обнаружено:

- два полимерных прозрачных контейнера, закрытые крышечкой из полимерного материала синего цвета, к которой прикреплена полимерная палочка белого цвета, на конце которой имеется тампон белого цвета с наслоением вещества светло-желтого цвета, сделаны срезы - **объект № 1.**



Образец буккального эпителия [redacted] представленный на исследование (иллюстрация № 3).

2. Исследование ДНК

2.1 Выделение ДНК

ДНК из объекта № 1 выделяли с помощью буфера Investigator STR GO! Lysis Buffer производства фирмы «QIAGEN». В процессе выделения ДНК также использовали пробу без объекта исследования (отрицательный контроль выделения).

Раствор ДНК готов для проведения реакции амплификации.

2.2. Оценка выделенной ДНК

Для количественной оценки ДНК, применяли полимеразную цепную реакцию в реальном времени, используя набор реагентов «Investigator Quantiplex Pro®, фирмы QIAGEN, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией. Реакцию амплификации и детекцию проводили с помощью прибора «7500 Real-Time PCR System», фирмы «Applied Biosystems», США. Обработку полученных данных проводили с помощью программы «HID Real-Time PCR Analysis Software v. 1.1».

Результаты количественной оценки ДНК приведены в таблице №1.

Таблица № 1

Результаты по определению концентрации ДНК

Объекты исследования	Концентрация ДНК человека (нг/мкл)	Концентрация мужской ДНК (нг/мкл)
Объект № 1	20,017	20,015
Отрицательный контроль выделения		

Эксперт

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

«-» - ДНК не выявлена.

Согласно данным о чувствительности для проведения исследования локусов ядерной ДНК концентрация ДНК должна быть не менее 0,0062 нг/мкл.

Установлено, что в объекте № 1 содержится ДНК в количестве, достаточном для дальнейшего исследования. В пробе (отрицательный контроль выделения) ДНК человека отсутствует.

Таким образом, установлено, что проба ДНК (объект № 1) пригодна для исследования ядерной ДНК.

2.3. Исследование локусов ядерной ДНК.

Для исследования локусов ДНК применяли полимеразную цепную реакцию (ПЦР), используя набор реагентов «Investigator® 24plex QS Kit» производства фирмы «QIAGEN» с локусами Amelogenin, TH01, D3S1358, vWA, D21S11, TPOX, DYS391, D1S1656, D12S391, SE33, D10S1248, D22S1045, D19S433, D8S1179, D2S1338, D2S441, D18S51, FGA, QS1, D16S539, CSF1PO, D13S317, D5S818, D7S820, QS2, в соответствии с инструкцией, представленной производителем реагентов. Реакцию амплификации проводили с помощью прибора "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN». Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительный контроль (проба ДНК с известными генетическими признаками ДНК 9948) и пробу без ДНК (отрицательный контроль).

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием прибора капиллярного электрофореза «Honor 1616», производства компании «Nanjing Superyers Gene Technology Co LTD» (КНР) в среде полимера POP4. Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей проводили на основе внутреннего стандарта длины (Size Standard 24plex (BTO)) и входящих в набор реагентов аллельных леддеров с помощью программного комплекса Gene Mapper ID-X v 1.4.

Данные анализа электрофореграммы представлены в приложениях

Результаты исследования локусов ДНК представлены в табл. № 2.

Таблица № 2.

Результаты исследования локусов ДНК, установленные генотипы[1]

Объект / Локус	Образец буккального эпителияя [redacted] (объект № 1)	Положительный контроль 9948	Отрицательный контроль
Amelogenin	X, Y	*X,Y*	–[2]
TH01	9.3, 9.3	*6, 9.3*	–
D3S1358	16, 18	*15 17*	–
vWA	17, 17	*17, 17*	–
D21S11	29, 32.2	*29, 30*	–
TPOX	8, 8	*8, 9*	–
DYS391	11	*10*	-
D1S1656	13, 18.3	*14, 17*	–
D12S391	19, 22	*18, 24*	–

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь

Эксперт А.В. Хоменко

SE33	32.2, 34	*23.2, 26.2*	–
D10S1248	13, 14	*12, 15*	–
D22S1045	11, 16	*16, 18*	–
D19S433	12, 15	*13, 14*	–
D8S1179	12, 14	*12, 13*	–
D2S1338	23, 24	*23, 23*	–
D2S441	10, 14	*11, 12*	–
D18S51	15, 17	*15, 18*	–
FGA	21, 22	*24, 26*	–
D16S539	11, 11	*11, 11*	–
CSF1PO	10, 10	*10, 11*	–
D13S317	11, 13	*11, 11*	–
D5S818	9, 11	*11, 13*	–
D7S820	12, 12	*11, 11*	–

Примечание:

1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.
2 – «-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

2.4 Анализ результатов исследования локусов ДНК

В результате проведенного исследования установлены генетические признаки образцов буккального эпителия [redacted]екст № 1)

При проведении исследования применялись амплификатор "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN», генетический анализатор «Honor 1616», производства компании «Nanjing Superyers Gene Technology Co LTD» (КНР), термостат СН-100, термошейкер для пробирок TS-100, RealeTimeP CRSystems 7500, центрифуга MiniSplinEppendorfAG, вортекс MICROSPINFV-2400, принтер „HPLaserSetP1005," химические реактивы.

Изображения получены с помощью цифрового фотоапарата Canon EOS 700D; заключение эксперта с иллюстрациями распечатаны на принтере модели: «EPSONL 222».

Примечание : остатки объекта исследования помещены в первичную упаковку и опечатаны отрезком бумаги с двумя оттисками печати «№ 10 ЭКЦ МВД по Республике Крым» с рукописной надписью и подписью эксперта и возвращены инициатору проведения экспертизы вместе с заключением эксперта, электрофореграммы на 3 листах. Справка о результатах проверки по ФБДГИ прилагается.

ВЫВОД:

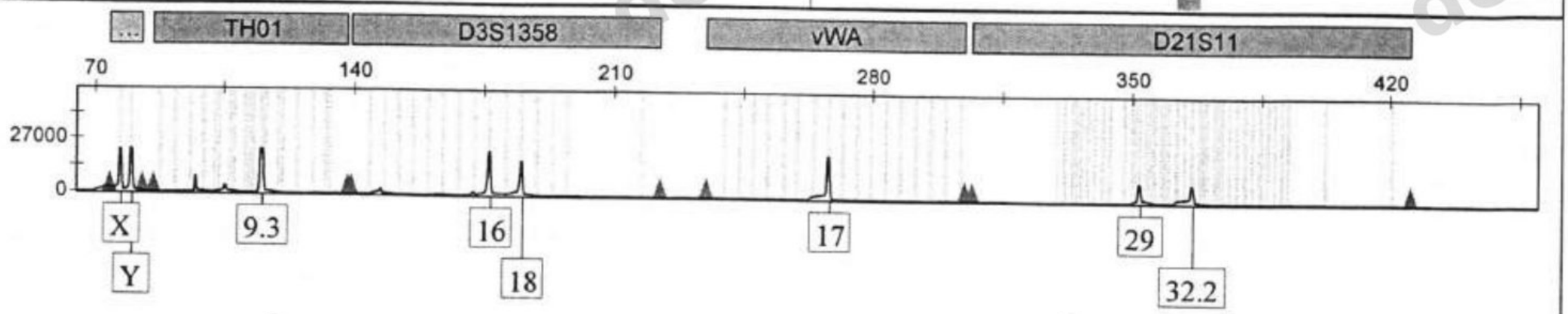
1). В результате проведенного исследования установлены генетические признаки образца буккального эпит[redacted] г.р.(объект № 1), которые приведены в таблице № 2 настоящего заключения.

Эксперт

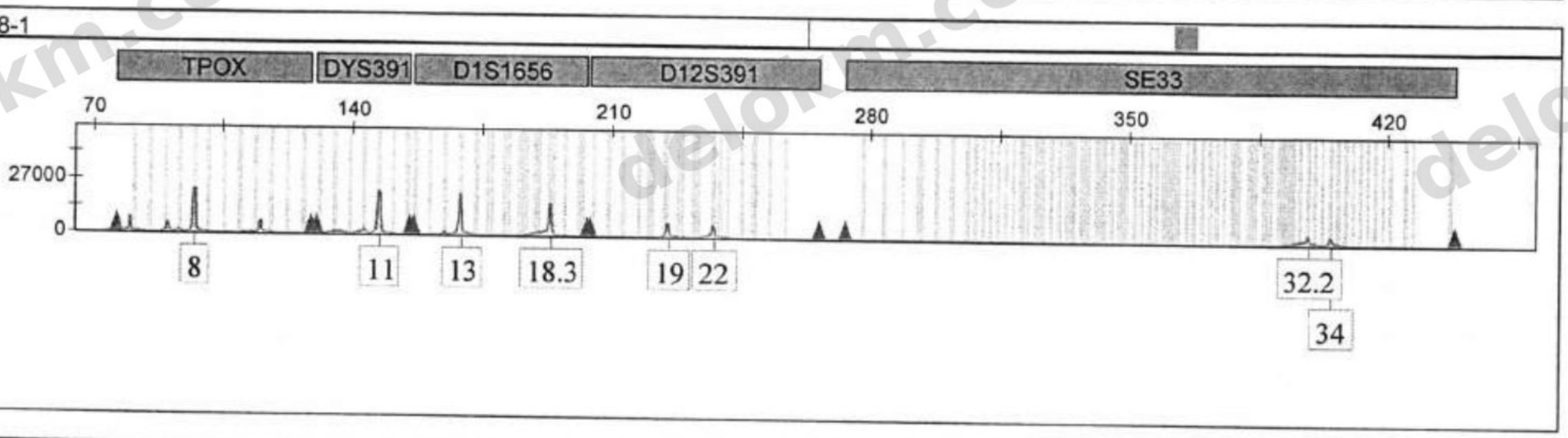
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
А.В.Хоменко

Sample Name | SQ

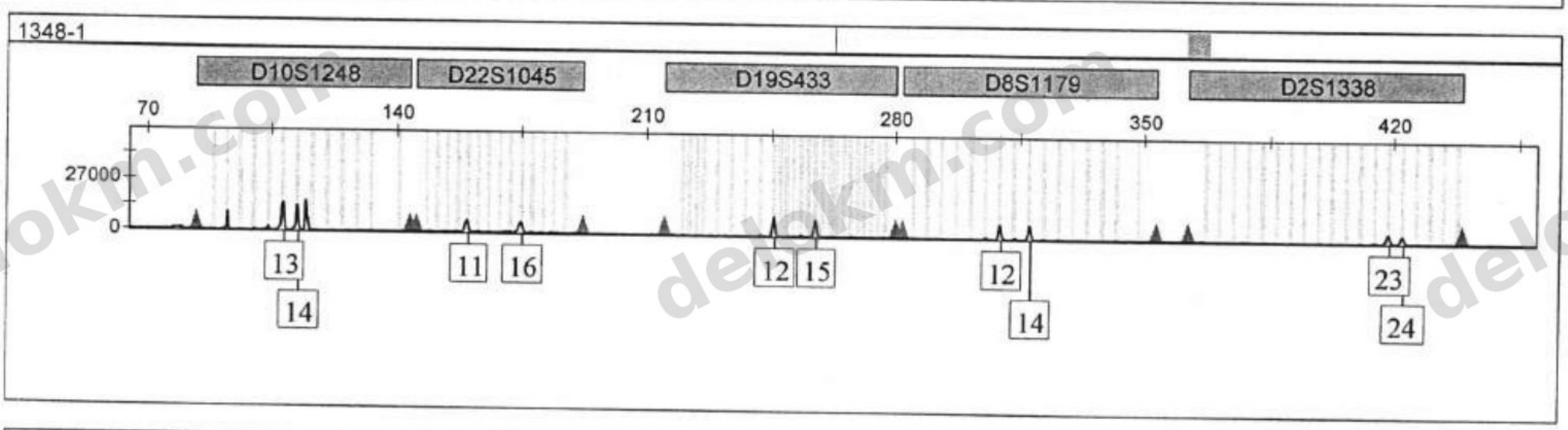
1348-1



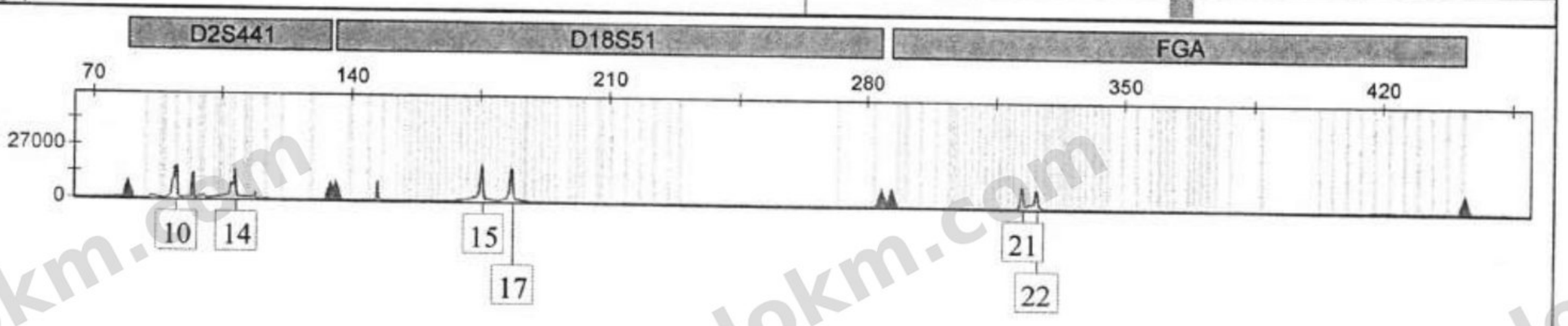
1348-1



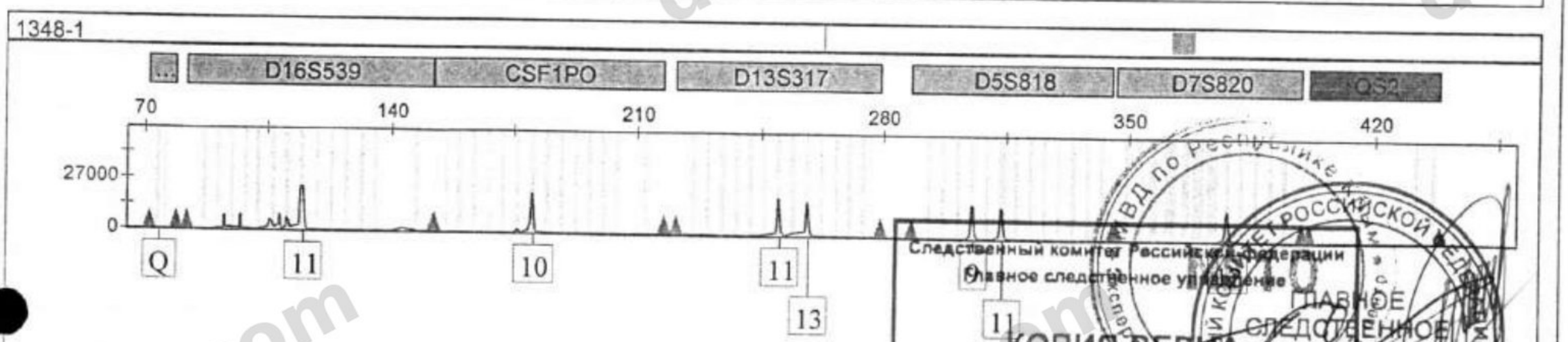
1348-1



1348-1

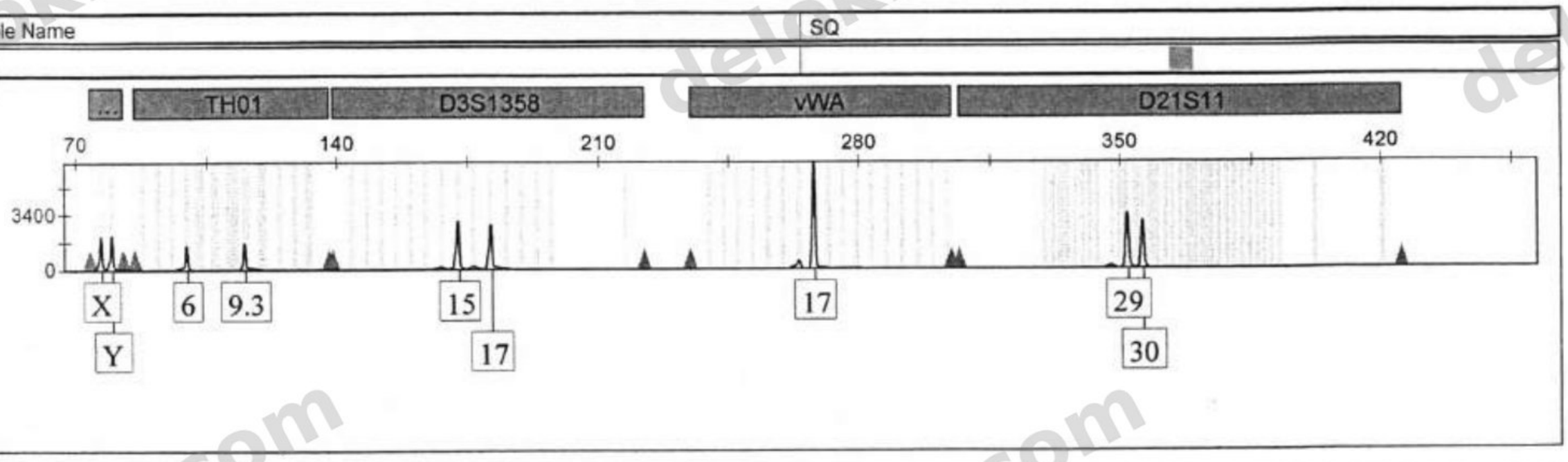


1348-1

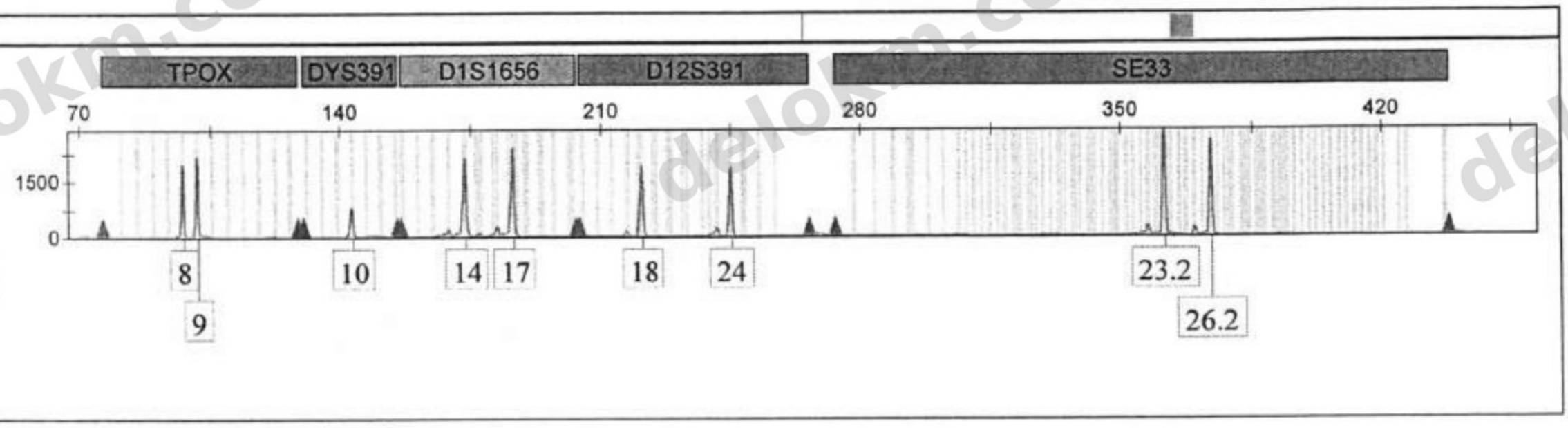


Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Следователь САМОРОКОВСКИЙ В. А.

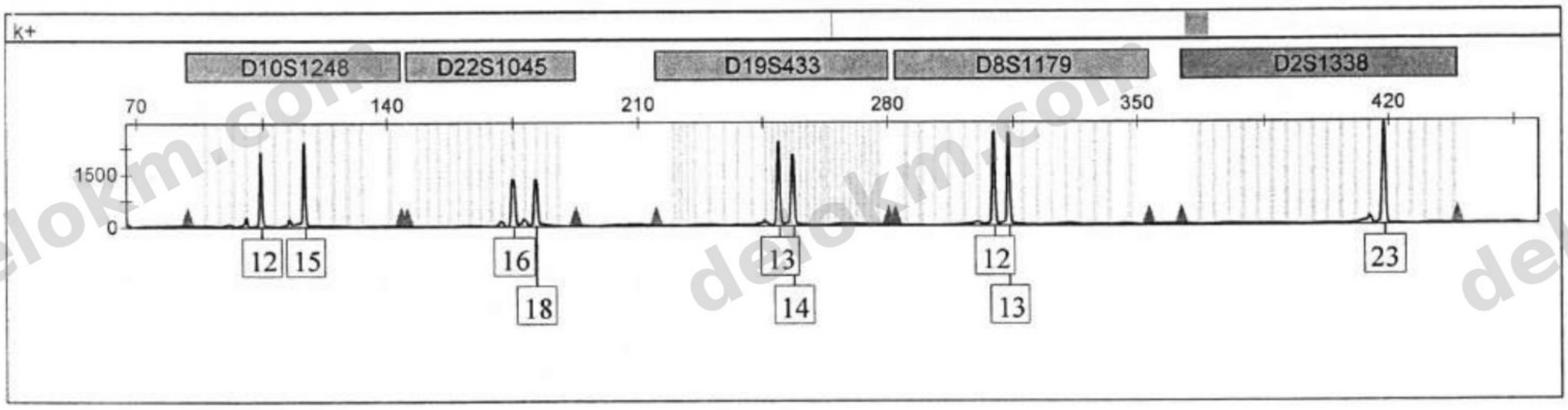
Sample Name: SQ



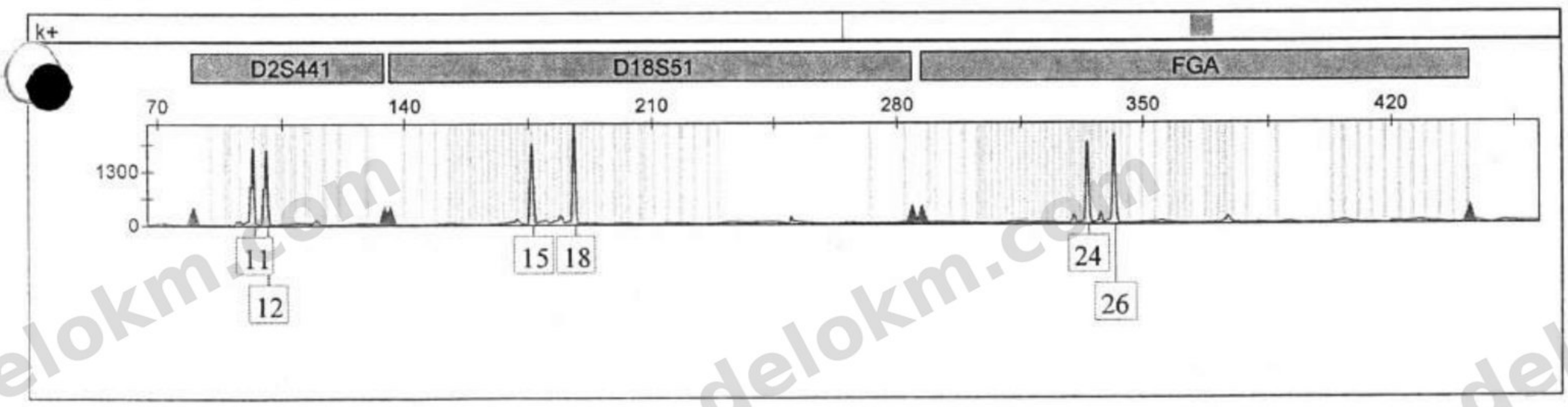
k+



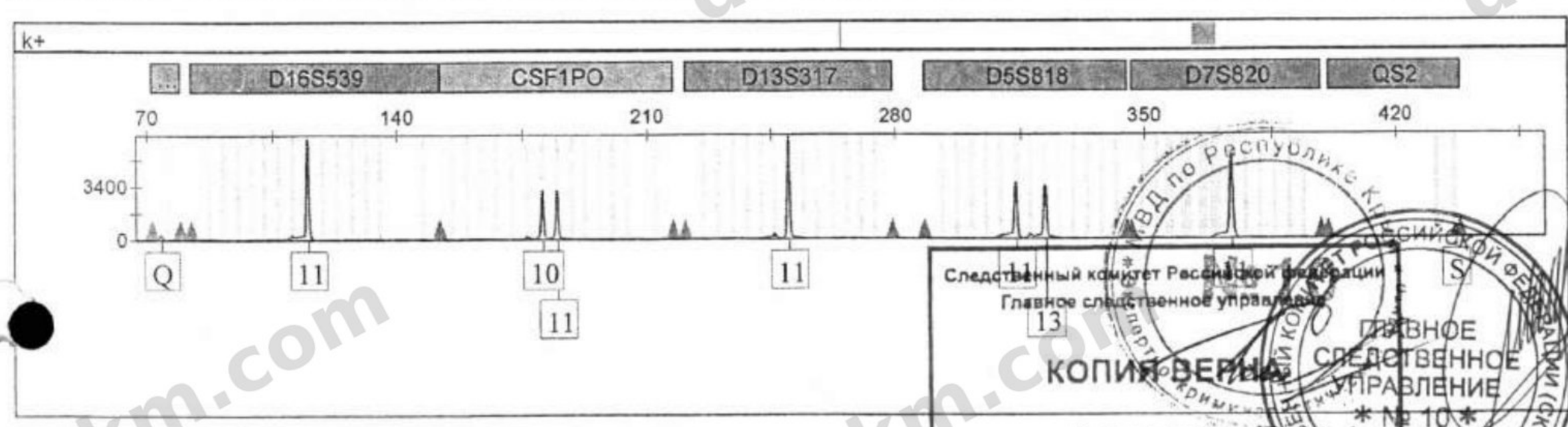
k+



k+



k+

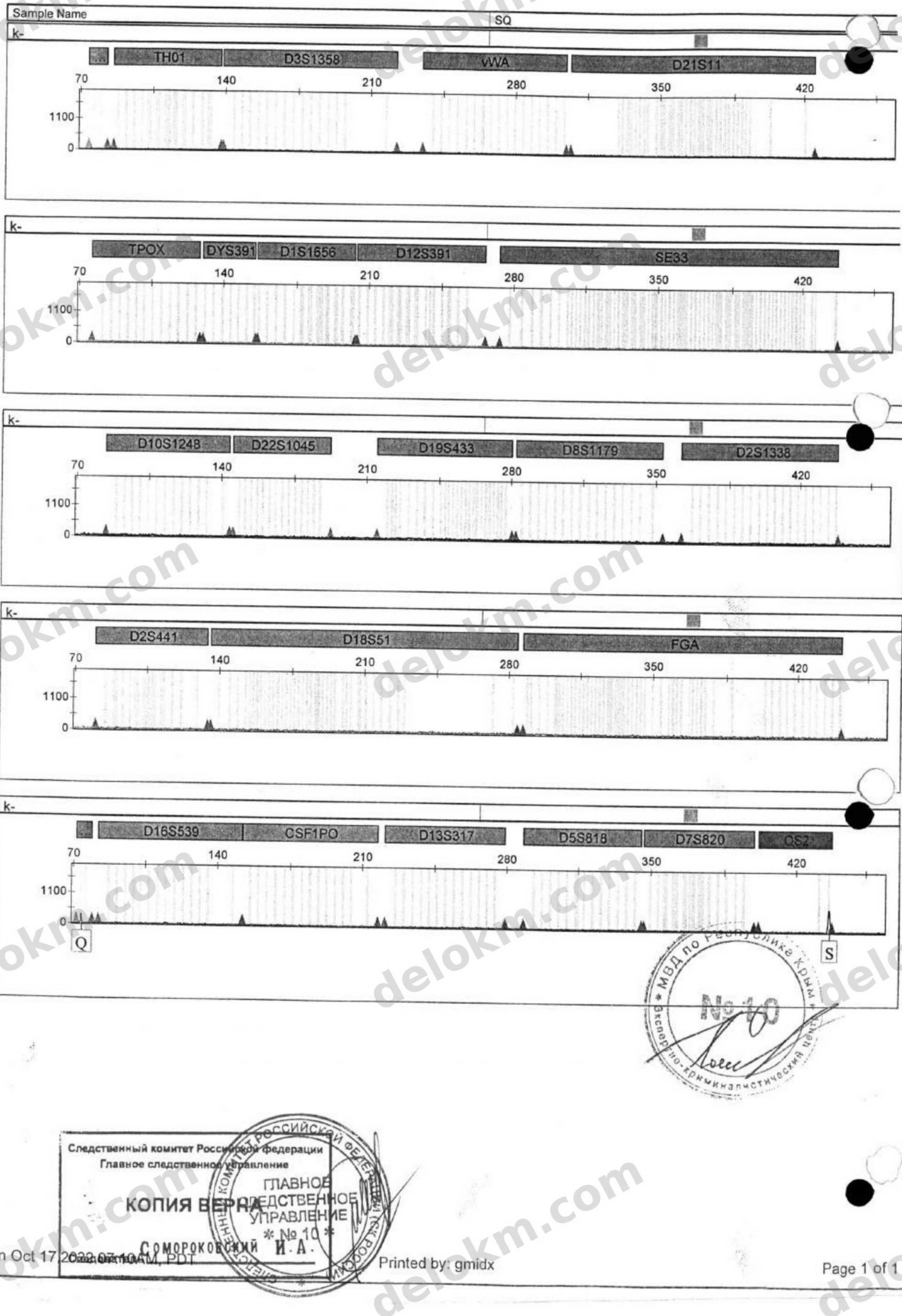


Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ П.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СКР) ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Соморковский И.А.

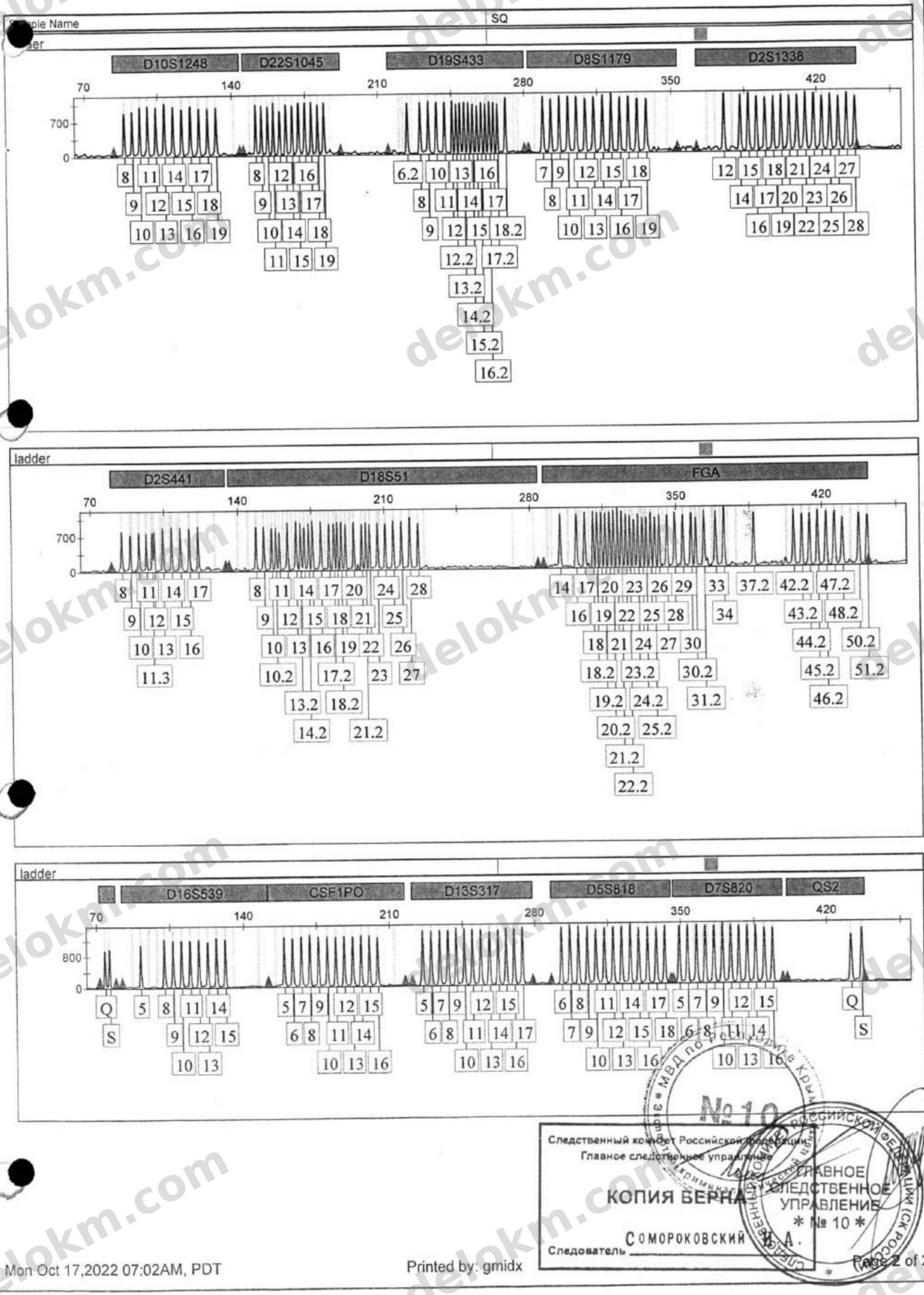
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022

Sample Name
Sample



Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

№ 10

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Mon Oct 17,2022 07:02AM, PDT

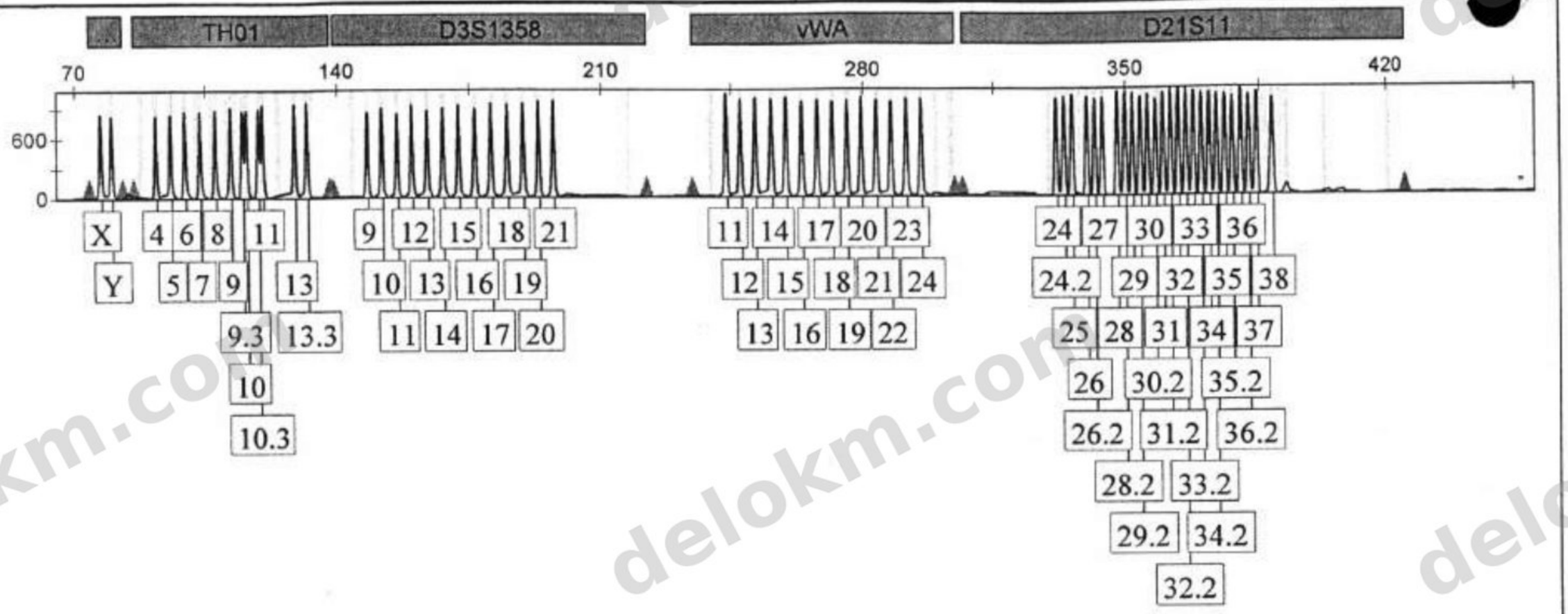
Printed by: gmidx

Applied Biosystems

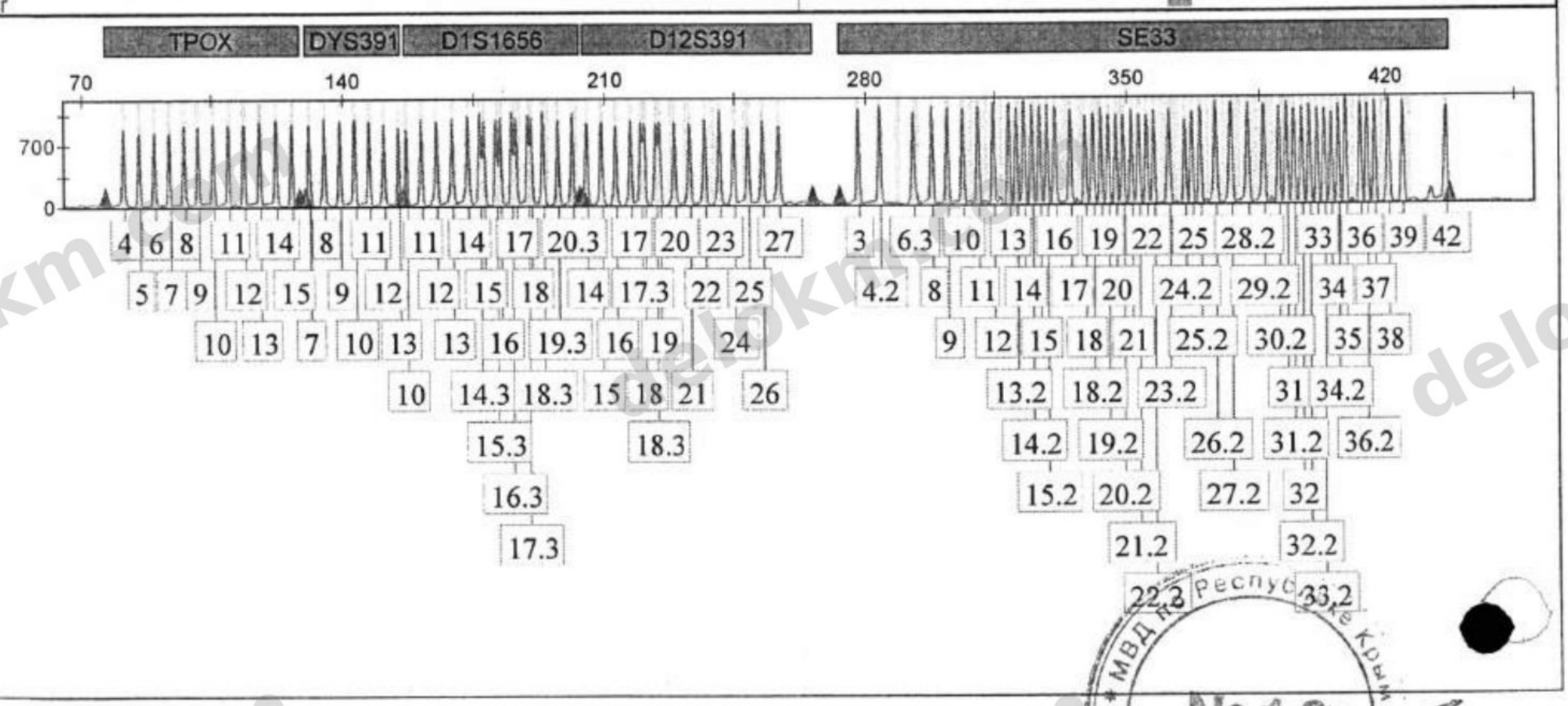
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022

Sample Name	SQ
ladder	



ladder



МВД Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь _____

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

л.д.____ 35

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)

пгт. Черноморское
Республики Крым

10 октября 2022 года

Старший следователь Раздольненского межрайонного следственного отдела Главного следственного управления Следственного комитета РФ по Республике Крым и г. Севастополю майор юстиции Войтенко А.Ю., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Уголовное дело № 12202007703001265 возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации, по признакам преступления предусмотренного, п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

В ходе следствия установлено, что одним из погибших в ходе террористического акта организованного официальными лицами украинского националистического режима являет[redacted].

Потерпевшим по уголовному делу признан родной брат [redacted].

В ходе осмотра места происшествия 10.10.2022 по месту проживания [redacted], изъяты: две расчестки, бритвенный станок Джилет мак 3 и зубная щетка которыми пользовался [redacted].

По уголовному делу назначены производство биологической экспертизы на предмет установление данных ДНК, лиц трупы которых обнаружены на месте преступления.

В настоящее время для установления объективных данных совершения преступления необходимо производство судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), для чего требуются специальные познания.

На основании изложенного и руководствуясь ст. 195 (196) и 199 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить судебную биологическую экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), производство которой поручить экспертам ЭКЦ МВД России по Республике Крым.
2. Поставить перед экспертом следующие вопросы:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ВОЕННОЙ ПОЛИЦИИ (СК РОССИИ)

1) Имеются ли на представленных объектах, двух расчёсках, бритвенном станке, зубной щетке слюна, эпителиальные клетки, следы пота (соответственно) человека?
2) Если на представленных объектах имеются слюна, эпителиальные клетки, следы пота (соответственно) человека, возможно ли установить генетические признаки указанных следов?
3) В случае установления генетических признаков проверить их по ФБДГИ на предмет совпадения.

3. Предоставить в распоряжение эксперта материалы:
1. настоящее постановление;
2. Пакет № 1 расческа черного цвета с раковины, в бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1»;
3. Пакет № 2 расческа черного цвета из шкафчика, в бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1»;
4. Пакет № 3 бритвенный станок Джилет, в бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1»;
5. Пакет № 4 зубная щетка, в бумажном конверте опечатанном биркой с пояснительной надписью о принадлежности с оттиском мастичной печати «Раздольненский МСО № 1».

4. Поручить руководителю экспертного учреждения разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

5. В соответствии с ч. 3 ст. 10 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разрешаю повреждение и использование представленных объектов в той мере, в какой это необходимо для проведения их исследования и дачи заключения в объеме поставленных вопросов.

6. При работе с объектам исследования прошу соблюдать осторожность, поскольку они могут содержать инфекции.

Следователь А.Ю. Войтенко

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь

МВД России

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)**

ул. Б.Хмельницкого, 4 Симферополь, 295034
тел. / факс. (3652) 734-288

21.10.2022 № 7/7/1355
На № 12202007703001265/2 от 10.10.2022

Старшему следователю
Раздольненского МСО
ГСУ СК России
по Республике Крым и
г. Севастополю

майору юстиции
А.Ю. Войтенко

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1355 от 21.10.2022, по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение: 1. Заключение эксперта на 5 листах.
2. Подписка на 1 листе.
3. Четыре бумажных конверта.
4. Электрофореграммы на 4 листах.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-729

ПОДПИСКА

Мне, старшему эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым, Хоменко Александре Владимировне, при поручении производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1] № 7/1355 по материалам уголовного дела № 12202007703001265, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного выше закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупреждена.

«11» 10 2022г. А.В. Хоменко

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 . г. Симферополь ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652) 733-729

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1355 от 21.10.2022

г. Симферополь
Производство экспертизы начато в 09 ч 30 мин « 12 » 10 20 22 г.
окончено в 10 ч 20 мин « 21 » 10 20 22 г.

Я, старший эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД по Республике Крым, Хоменко Александра Владимировна, имеющая высшее биологическое образование специальность «Биология», высшее юридическое образование специальность «Юриспруденция» (экспертная специализация) - «Исследование ДНК», стаж экспертной работы 14 лет, на основании постановления о назначении судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), вынесенного 10 октября 2022 года старшим следователем Раздольненского МСО ГСУ СК РФ по Республике Крым и г. Севастополю, майором юстиции А.Ю. Войтенко, по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, произвела судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (Исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупреждена[2].

А.В. Хоменко

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении судебной экспертизы.
2. Объекты, упакованные в четыре бумажных конвертах

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

«1). Имеются ли на представленных объектах, двух расческах, бритвенном станке, зубной щетке слюна, эпителиальные клетки, следы пота?

2) Если на представленных объектах имеются слюна, эпителиальные клетки, следы пота, возможно ли установить генетические признаки указанных следов?»

---

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта

Эксперт

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

«Уголовное дело № 1220200770300126 5 возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

В ходе следствия установлено, что одним из погибших в ходе террористического акта организованного официальными лицами украинского националистического режима является [redacted]

Потерпевшим по уголовному делу признан родной брат [redacted]

В ходе осмотра места происшествия 10.10.2022 по месту проживания [redacted] изъяты: две расчески, бритвенный станок Джилет мак 3 и зубная щетка которыми пользовался [redacted]

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона от 31.05.2001 г № 73- ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями, изложенными в пособиях:

А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.

И.В. Стороженко, А.Ю. Культин, А.В. Мельников Исследование ДНК тканей и выделений человека на автоматизированных системах: учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2011».

Пименов М.Г., Культин А.Ю., Кондрашов С.А. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа: Учебное пособие. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001;

А.Ю. Культин, Н.В. Плахина, А.В. Мельников, П.А. Ковтун «Экспертная оценка результатов исследования биологических объектов, содержащих ДНК двух и более лиц: Методические рекомендации». – М.: ЭКЦ МВД России, 2018.

«Investigator Quantiplex Pro® Handbook ». – QIAGEN, 2018;

«Investigator ® 24plex QS Handbook». – QIAGEN, 2016.

1.Объекты исследования

Объекты поступили на исследование в четырех бумажных конвертах.

1.1. Бумажный конверт белого цвета, клапан которого заклеен и опечатан фрагментом бумаги белого цвета с оттиском круглой печати «Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации * СК РОССИИ * по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым) * РАЗДОЛЬНЕНСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ * № 1 *», с рукописными пояснительными надписями, прочитаны экспертом как: «Пакет № 1 Расческа черного цвета с раковина изъята в ходе ОМП от 10.10.2022 по адресу

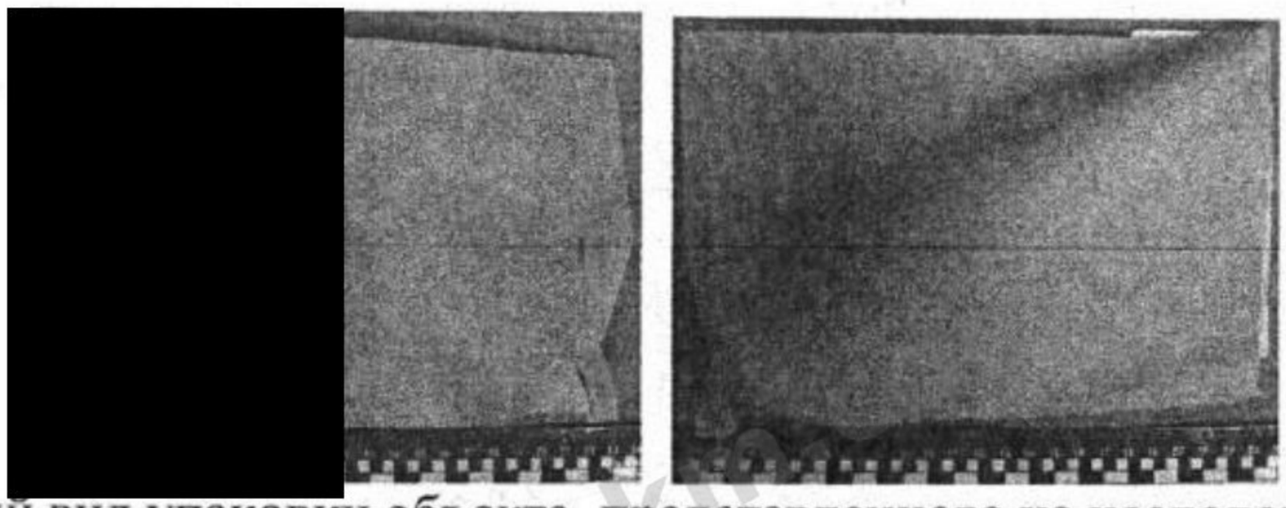
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Эксперт А.В. Хоменко

39

(продолжение заключения эксперта № 7/1355 от 21.10.2022)

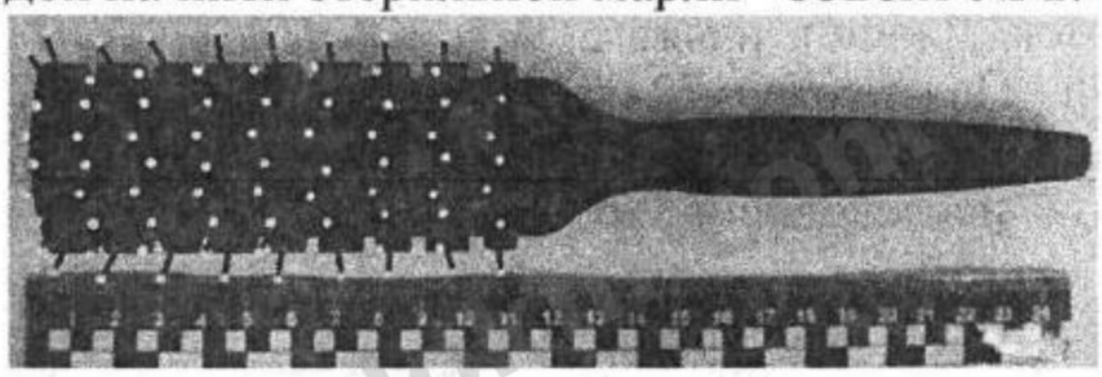
Черноморское ул. Пе[redacted] уголовному делу № 12202007703001265 следователь /подпись/ Войтенко А.Ю. Потерпевший /подпись/ [redacted] Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.



Внешний вид упаковки объекта, представленного на исследование (иллюстрации № 1, № 2).

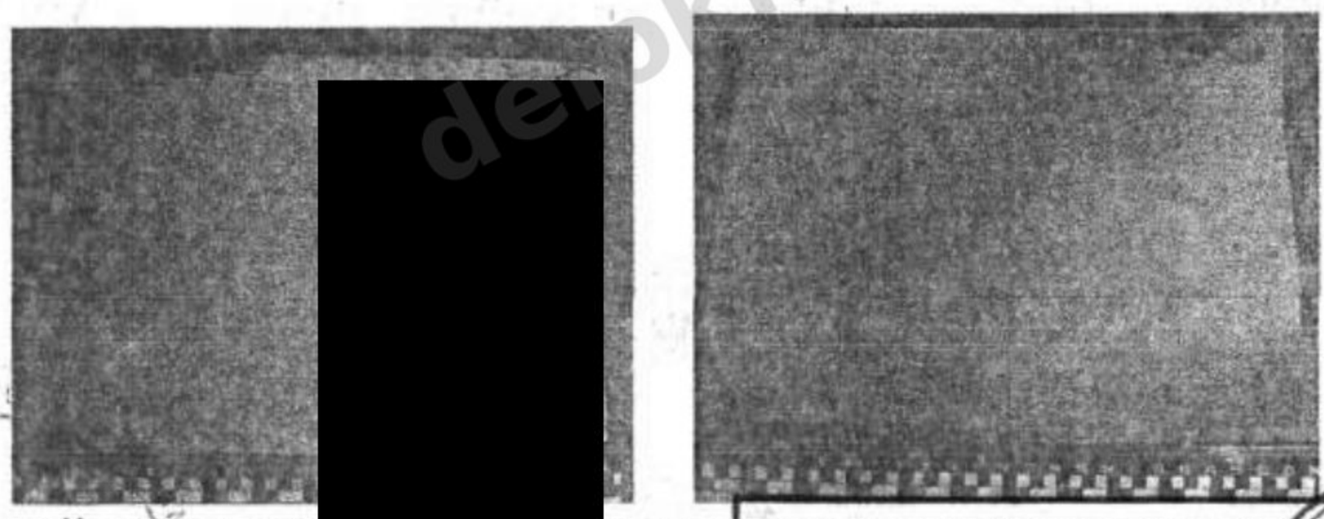
При вскрытии упаковки обнаружено:

- расческа из полимерного материала черного цвета, «зубья» расчески выполнены из полимерного материала черного и белого цветов. Расческа бывшая в употреблении. С поверхности головки и «зубьев» расчески сделаны смывы бидистилированной водой на нити стерильной марли– **объект № 1**.



Расческа, представленная на исследование (иллюстрация № 3).

1.2. Бумажный конверт белого цвета, клапан которого заклеен и опечатан фрагментом бумаги белого цвета с оттиском круглой печати «Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации * СК РОССИИ * по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым) * РАЗДОЛЬНЕНСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ * № 1 *», с рукописными пояснительными надписями, прочитаны экспертом как: «Пакет № 2 Расческа черного цвета из шкафчика изъята в ходе ОМП от 10.10.2022 по адресу пгт. Черноморское у[redacted] по уголовному делу № 12202007703001265 следователь /подпись/ Войтенко А.Ю. Потерпевший /подпись/ [redacted] Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.



Внешний вид упаковки объекта, представленного на исследование (иллюстрации № 4, № 5).

Эксперт

Представленного на исследование

Главное следственное управление

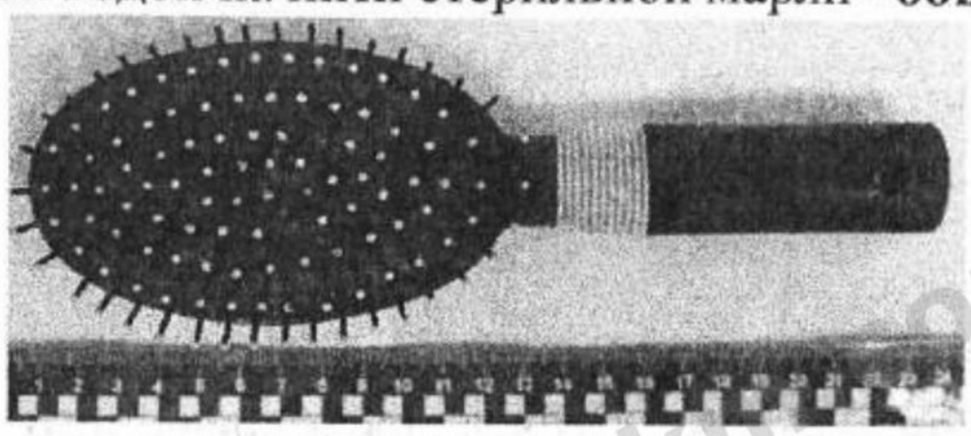
КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ А.В. ЛЕОНЕНКО * № 10 *

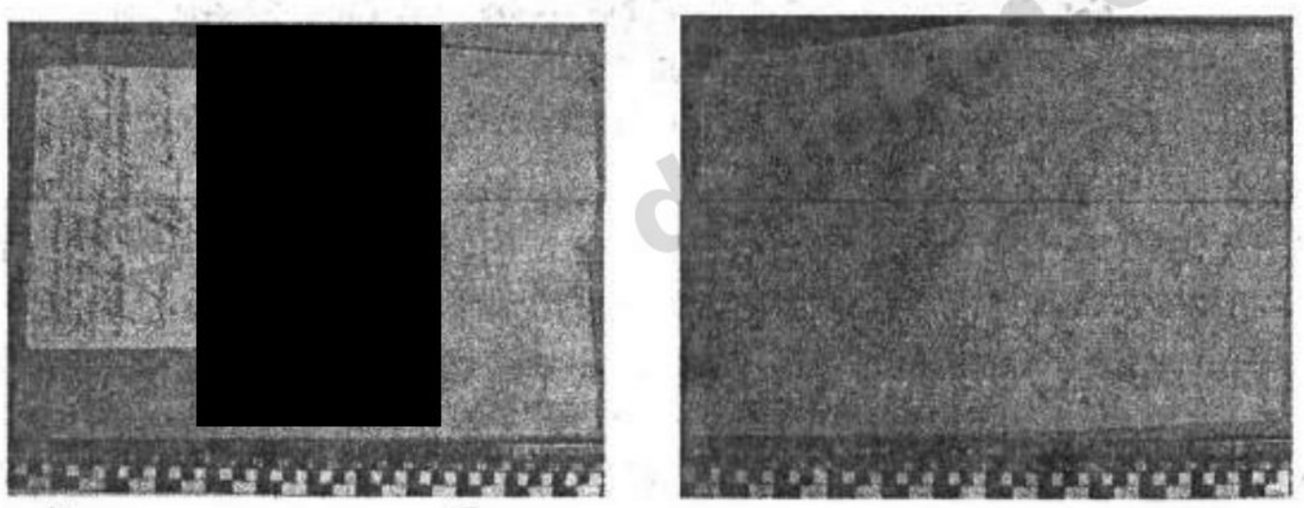
При вскрытии упаковки обнаружено:

- расческа из полимерного материала черного и желтого цветов, «зубья» расчески выполнены из полимерного материала черного и желтого цветов. Расческа бывшая в употреблении. С поверхности головки и «зубьев» расчески сделаны смывы бидистилированной водой на нити стерильной марли– **объект № 2**.



Расческа, представленная на исследование (иллюстрация № 6).

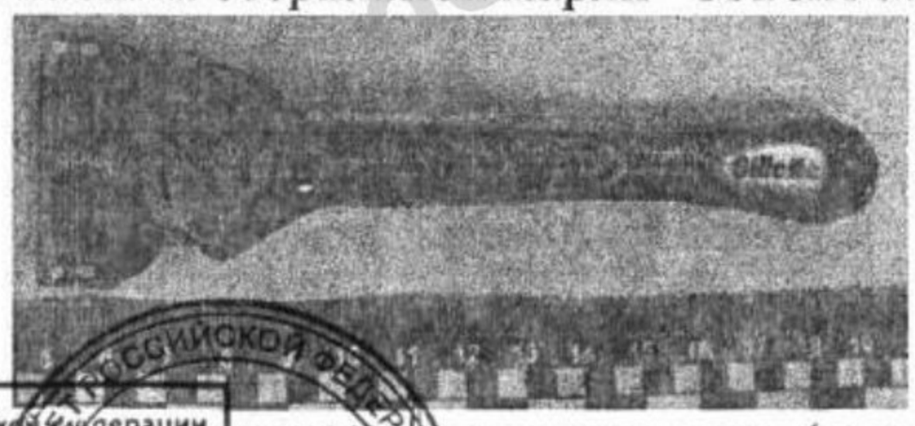
1.3. Бумажный конверт белого цвета, клапан которого заклеен и опечатан фрагментом бумаги белого цвета с оттиском круглой печати «Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации * СК РОССИИ * по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым) * РАЗДОЛЬНЕНСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ * № 1 *», с рукописными пояснительными надписями, прочитаны экспертом как: «Пакет № 3 бритвенный станок Джилет изъят в ходе ОМП от 10.10.2022 по адресу пгт. Черноморское ул. Пе[redacted]головному делу № 12202007703001265 следователь /подпись/ Войтенко А.Ю. Потерпевший /подпись/ М[redacted] Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.



Внешний вид упаковки объекта, представленного на исследование (иллюстрации № 7, № 8).

При вскрытии упаковки обнаружено:

- бритвенный станок из полимерного материала черного и оранжевого цветов, с надписями: «Gillette». Бритвенный станок бывший в употреблении. С поверхности головки и лезвий бритвенного станка сделаны смывы бидистилированной водой на нити стерильной марли– **объект № 3**.



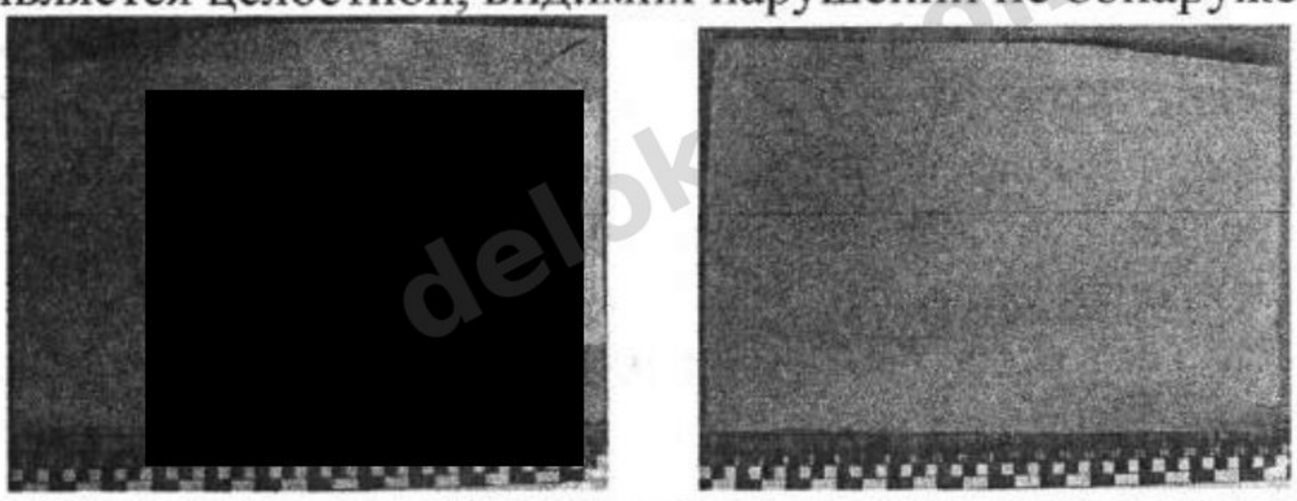
Бритвенный станок, представленный на исследование (иллюстрация № 9).

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

Эксперт А.В. Хоменко

40

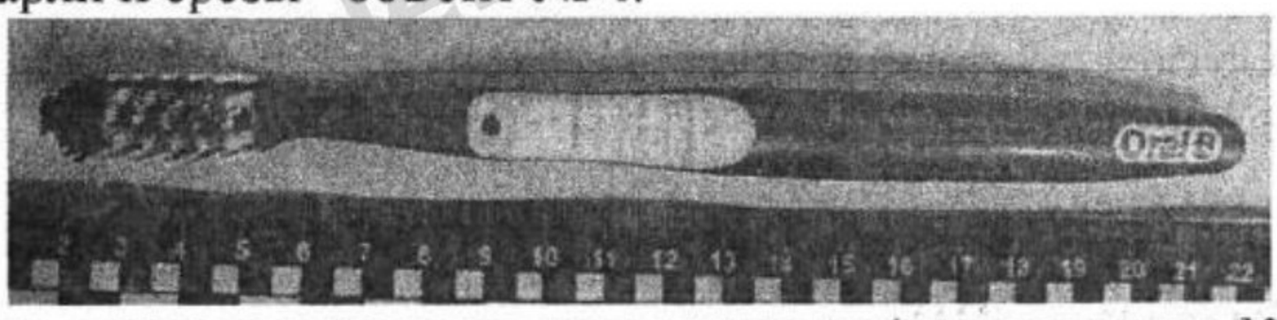
1.4. Бумажный конверт белого цвета, клапан которого заклеен и опечатан фрагментом бумаги белого цвета с оттиском круглой печати «Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации * СК РОССИИ * по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым) * РАЗДОЛЬНЕНСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ * № 1 *», с рукописными пояснительными надписями, прочитаны экспертом как: «Пакет № 4 зубная щетка изъята в ходе ОМП от 10.10.2022 по адресу пгт. Черноморское ул. [redacted] уголовному делу № 12202007703001265 следователь /подпись/ Войтенко А.Ю. Потерпевший [redacted].» Упаковка объекта исследования является целостной, видимих нарушений не обнаружено.



Внешний вид упаковки объекта, представленного на исследование (иллюстрации № 10, № 11).

При вскрытии упаковки обнаружено:

- зубная щетка из полимерного материала серого и белого цветов, с надписями: «Oral-B», щетинки выполнены из полимерного материала черного, белого, синего и голубого цветов. Зубная щетка бывшая в употреблении. С поверхности щетинок зубной щетки сделаны смывы бидистилированной водой на нити стерильной марли и срезы– **объект № 4**.



Зубная щетка, представленная на исследование (иллюстрация № 12).

2. Установление наличия пота

Вырезки из объектов № 1 - № 4 заливали физиологическим раствором хлорида натрия и экстрагировали при 6°С в течение 24 часов. Полученные вытяжки исследовали методом восходящей тонкослойной хроматографии. Экстракт наносили на пластинки "Сорбфил" и проводили хроматографию в системе н-бутанол - ледяная уксусная кислота – вода (4:1:2). В качестве «свидетеля» использовали 0,01%-ный раствор серина. Пластины после хроматографии прогревали при температуре 60°С и последовательно проявляли 0,1%-ным спиртовым раствором нингидрина.

На хроматограммах вытяжек из заведомо известного пятна пота и объектов № 1, № 2, выявились зоны красно-фиолетового цвета с Rf = 0,25, указывающее на наличие серина, а из вытяжек фрагмента чистой марли (отрицательный контроль) и объектов № 3, № 4 не выявились зоны красно-фиолетового цвета с Rf = 0,25, указывающее на отсутствие серина.

Эксперт

Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ А.В. ЛОМЕЙКО * № 10 *

Таким образом, в объектах № 1, № 2 обнаружен пот, а в объектах № 3, № 4 пот не обнаружен.

3. Установление наличия эпителиальных клеток

Объекты № 1 - № 4 заливали дистиллированной водой (1мл) и экстрагировали в течение 18 часов при температуре 4°С. После чего извлекали предметы-носители из пробирок, а экстракты центрифугировали в течение 5 минут при скорости 15000 об/мин. Осадки переносили на обезжиренные предметные стекла, подсушивали при комнатной температуре, фиксировали этанолом в течение 15 минут и окрашивали азур-эозиновой смесью (эозин-дистиллированная вода – азур в соотношении 1,0:3,5:1,5) в течение 45 минут. Затем препараты промывали в проточной воде и подсушивали. Окрашенные препараты исследовали с помощью микроскопа «AxioScope.A1» с использованием окуляров 10х, объектива 100^{x} с масляной иммерсией в проходящем свете.

В препаратах (объекты № 1 - № 4) на фоне незначительного количества посторонних примесей и микробной флоры обнаружены эпителиальные клетки.

4 Установление наличия слюны

Установление наличия слюны человека проводили с помощью иммунохроматографического стрип-теста «SERATEC Amilase Test», фирмы SERATEC, в соответствии с прилагающейся к тесту инструкцией. При исследовании объекта № 4 результат тестов положительный. Проявление контрольных полосок тестов подтвердило достоверность полученных результатов.

При исследовании объектов № 1 - №3 результат тестов отрицательный. Проявление контрольных полосок тестов подтвердило достоверность полученных результатов.

Таким образом, в объекте № 4 обнаружена слюна человека, а в объектах № 1 - № 3 слюна человека не обнаружена.

5. Исследование ДНК

5.1 Выделение ДНК

ДНК из объектов № 1 - № 4 выделяли с помощью прибора «AutoMate Express Instrument», производства фирмы «Applied Biosystems», США, используя набор реагентов «PrepFiler™ Forensic DNA Extraction Kit», производства фирмы «Applied Biosystems», США, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией.

Растворы ДНК готовы для проведения реакции амплификации.

5.2. Оценка выделенной ДНК

Для количественной оценки ДНК, применяли полимеразную цепную реакцию в реальном времени, используя набор реагентов «Investigator Quantiplex Pro®, фирмы QIAGEN, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией. Реакцию амплификации и детекцию проводили с помощью прибора «7500 Real-Time PCR System», фирмы «Applied Biosystems», США. Обработку полученных данных проводили с помощью программы «HID Real-Time PCR Analysis Software v. 1.1».

Результаты количественной оценки ДНК приведены в таблице №1.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Эксперт А.В. Хоменко

Таблица № 1

Результаты по определению концентрации ДНК

Объекты исследования	Концентрация ДНК человека (нг/мкл)	Концентрация мужской ДНК (нг/мкл)
Объект № 1	0,017	0,015
Объект № 2	3,507	3,509
Объект № 3	0,403	0,402
Объект № 4	5,145	5,142
Отрицательный контроль выделения	-	-

«-» - ДНК не выявлена.

Согласно данным о чувствительности для проведения исследования локусов ядерной ДНК концентрация ДНК должна быть не менее 0,0062 нг/мкл.

Установлено, что в объектах № 1 - № 4 содержится ДНК в количестве, достаточном для дальнейшего исследования. В пробе (отрицательный контроль выделения) ДНК человека отсутствует.

Таким образом, установлено, что пробы ДНК (объекты № 1 - № 4) пригодны для исследования ядерной ДНК.

5.3. Исследование локусов ядерной ДНК.

Для исследования локусов ДНК применяли полимеразную цепную реакцию (ПЦР), используя набор реагентов «Investigator® 24plex QS Kit» производства фирмы «QIAGEN» с локусами Amelogenin, TH01, D3S1358, vWA, D21S11, TPOX, DYS391, D1S1656, D12S391, SE33, D10S1248, D22S1045, D19S433, D8S1179, D2S1338, D2S441, D18S51, FGA, QS1, D16S539, CSF1PO, D13S317, D5S818, D7S820, QS2, в соответствии с инструкцией, представленной производителем реагентов. Реакцию амплификации проводили с помощью прибора "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN». Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительный контроль (проба ДНК с известными генетическими признаками ДНК 9948) и пробу без ДНК (отрицательный контроль).

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием прибора капиллярного электрофореза «Honor 1616», производства компании «Nanjing Superyers Gene Technology Co LTD» (КНР) в среде полимера POP4. Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей проводили на основе внутреннего стандарта длины (Size Standard 24plex (BTO)) и входящих в набор реагентов аллельных леддеров с помощью программного комплекса Gene Mapper ID-X v 1.4.

Данные анализа электрофореграммы представлены в приложениях

Результаты исследования локусов ДНК представлены в табл. № 2.

Эксперт

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
А.В. Хомяков

(продолжение заключения эксперта № 7/1355 от 21.10.2022)

Таблица № 2.

Результаты исследования локусов ДНК, установленные генотипы[1]

Объект / Локус	объекты № 2 - № 4	Положительный контроль 9948	Отрицательный контроль
Amelogenin	X, Y	*X,Y*	–[2]
TH01	6, 9.3	*6, 9.3*	–
D3S1358	15, 16	*15 17*	–
vWA	17, 19	*17, 17*	–
D21S11	29, 30.2	*29, 30*	–
TPOX	8, 8	*8, 9*	–
DYS391	11	*10*	-
D1S1656	13, 15	*14, 17*	–
D12S391	19, 23	*18, 24*	–
SE33	18, 34	*23.2, 26.2*	–
D10S1248	13, 14	*12, 15*	–
D22S1045	14, 16	*16, 18*	–
D19S433	13, 16	*13, 14*	–
D8S1179	13, 15	*12, 13*	–
D2S1338	18, 18	*23, 23*	–
D2S441	11, 11	*11, 12*	–
D18S51	17, 19	*15, 18*	–
FGA	21, 25	*24, 26*	–
D16S539	12, 12	*11, 11*	–
CSF1PO	12, 12	*10, 11*	–
D13S317	8, 11	*11, 11*	–
D5S818	11, 12	*11, 13*	–
D7S820	11, 12	*11, 11*	–

Примечание:

1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.

2 – «-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

5.4 Анализ результатов исследования локусов ДНК

Согласно результатам, приведенным в табл. № 2 в ДНК объектов № 2 - № 4 во всех исследованных локусах выявлены аллельные сочетания присущие генотипу одного лица. В результате исследования пол-специфичного сегмента амелогенинового гена ДНК, выделенной из следов пота и эпителиальных клеток (объект № 2), эпителиальных клеток (объект № 3), следов слюны и эпителиальных клеток (объект № 4), выявлены X и Y специфичные фрагменты. Следовательно, следы пота и эпителиальных клеток (объект № 2), эпителиальные клетки (объект № 3), следы слюны и эпителиальных клеток

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Самодовский И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Эксперт А.В. Хоменко

(объект № 4) произошли от одного неустановленного лица мужского генетического пола.

В результате исследования следов пота и эпителиальных клеток (объект № 1) выявлены трех–, четырех-, профили, что свидетельствует о смешении биологического материала двух и более лиц. На электрофореграммах данные профили выражены пиками, часть из которых имеет низкую интенсивность свечения и не может быть достоверно дифференцирована от не специфических структур и побочных продуктов реакции амплификации. Таким образом, достоверно установить генетический профиль лиц, от которых произошла ДНК в объекте № 1 не представилось возможным.

Таким образом, результаты проведенных исследований, в совокупности, свидетельствуют о том, что:

- на двух расческах (объекты № 1, №2), представленных на исследование, обнаружены следы пота и эпителиальные клетки, следов слюны не обнаружено;
- на бритвенном станке (объект № 3), представленном на исследование, обнаружены эпителиальные клетки, следов пота и слюны не обнаружено;
- на зубной щетке (объект № 4), представленной на исследование, обнаружены следы слюны и эпителиальные клетки, следов пота не обнаружено;
- установлены генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженные на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженные на бритвенном станке (объект № 3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженные на зубной щетке (объект № 4), которые совпадают между собой и произошли от одного неустановленного лица мужского генетического пола.
- генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженные на расческе (объект № 1) непригодны для идентификации по ним личности.

При проведении исследования применялись иммунохроматографический стрип-тест «SERATEC Amilase Test», фирмы SERATEC , пластины хроматографические типа «Sorbfil», хроматографический бокс, пульверизатор для проявления хроматограмм, прибор «AutoMate Express Instrument», предметные стекла, чашки Петри (ГОСТ 10973-75), микроскоп «AxioScope.A1», амплификатор "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN», генетический анализатор «Honor 1616», производства компании «Nanjing Superyers Gene Technology Co LTD» (КНР), термостат СН-100, термошейкер для пробирок TS-100, RealeTimeP CRSystems 7500, центрифуга MiniSplinEppendorfAG, вортекс MICROSPINFV-2400, принтер „HPLaserSetP1005," химические реактивы.

Изображения получены с помощью цифрового фотоапарата Canon EOS 700D; заключение эксперта с иллюстрациями распечатаны на принтере модели: «EPSONL 222».

Примечание: объекты исследования помещены в первичную упаковку и опечатаны отрезком бумаги с двумя оттисками печати «№ 10 ЭКЦ МВД по Республике Крым» с рукописной надписью и подписью эксперта и возращены

Эксперт

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

инициатору проведения экспертизы вместе с заключением эксперта, электрофореграммы на 4 листах. Справка о результатах проверки по ФБДГИ прилагается.

ВЫВОДЫ:

1). На двух расческах (объекты № 1, №2), представленных на исследование, обнаружены следы пота и эпителиальные клетки, следов слюны не обнаружено.

На бритвенном станке (объект № 3), представленном на исследование, обнаружены эпителиальные клетки, следов пота и слюны не обнаружено.

На зубной щетке (объект № 4), представленной на исследование, обнаружены следы слюны и эпителиальные клетки, следов пота не обнаружено.

2) В результате проведенного исследования установлены генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженные на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженные на бритвенном станке (объект № 3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженные на зубной щетке (объект № 4), которые произошли от одного неустановленного лица мужского генетического пола, которые приведены в таблице № 2 настоящего заключения.

Генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженные на расческе (объект № 1) непригодны для идентификации по ним личности.

Эксперт **А.В. Хоменко**

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

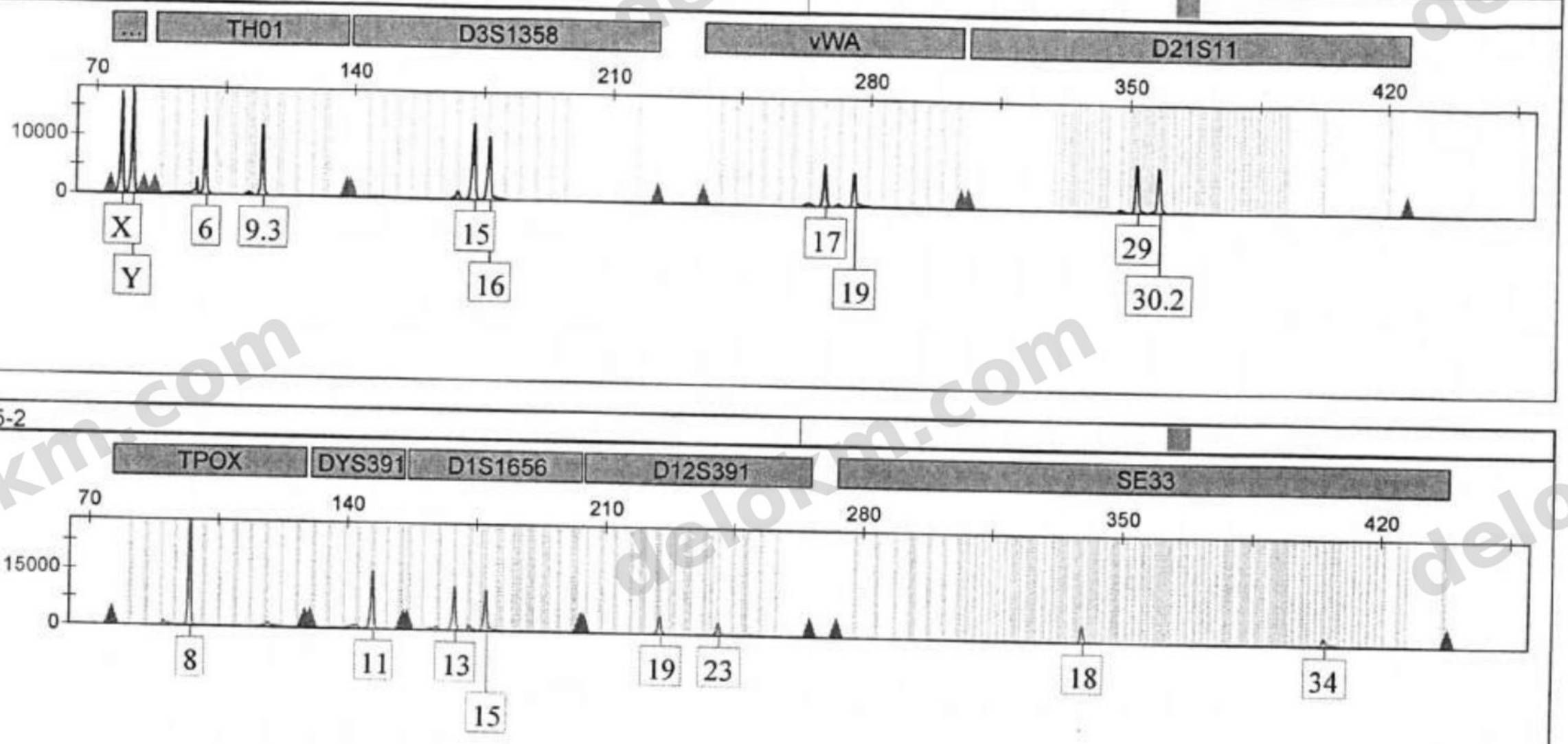
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

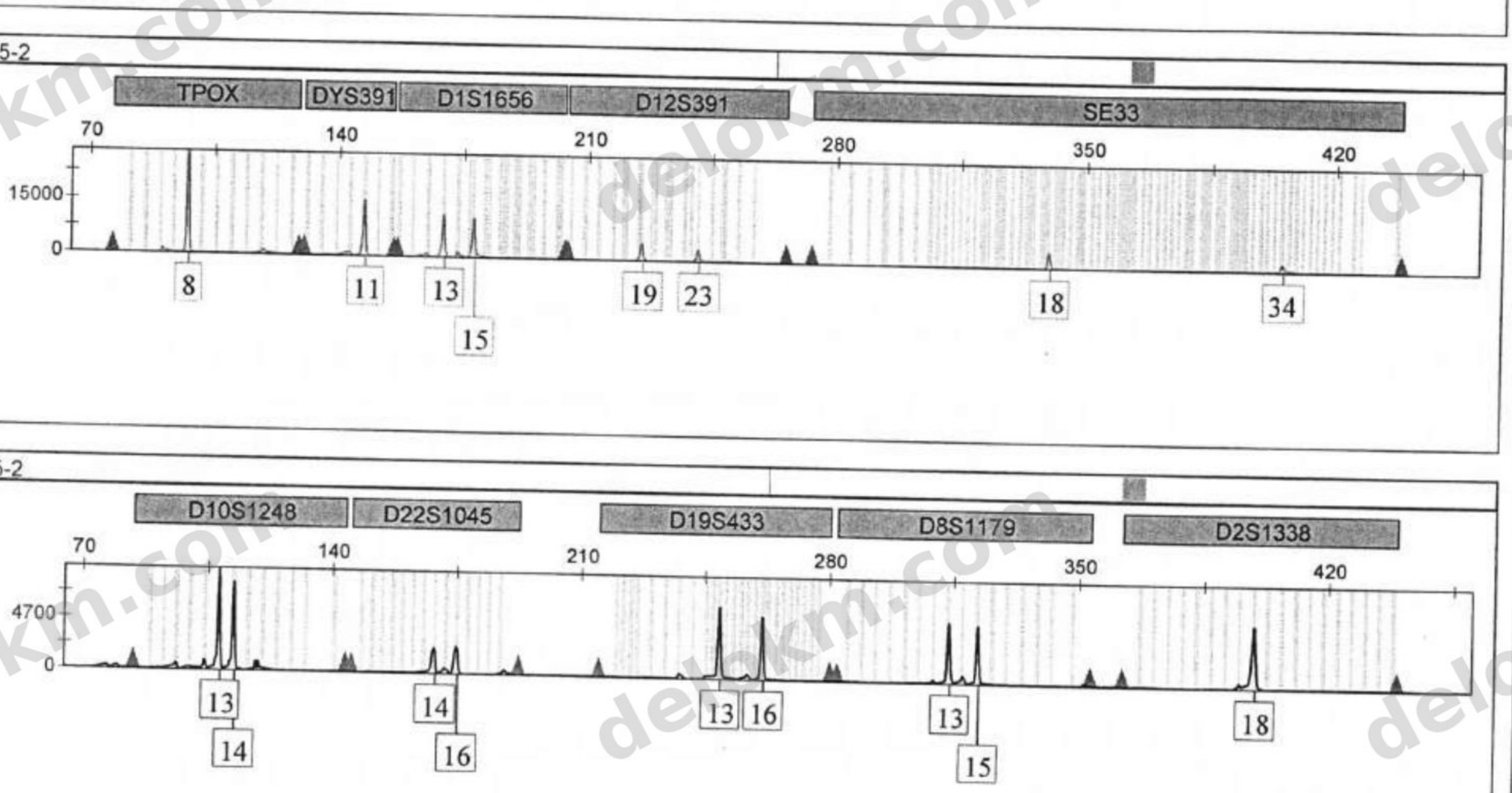
Sample Name

SQ

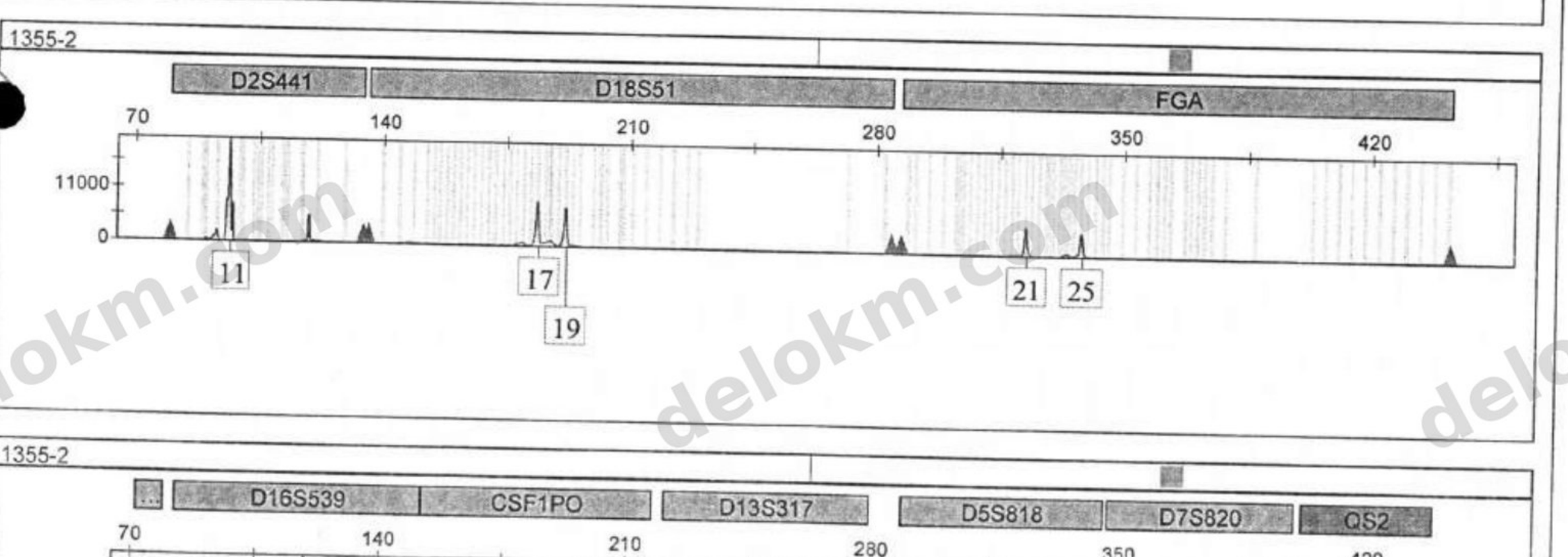
1355-2



1355-2



1355-2



1355-2

1355-2

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

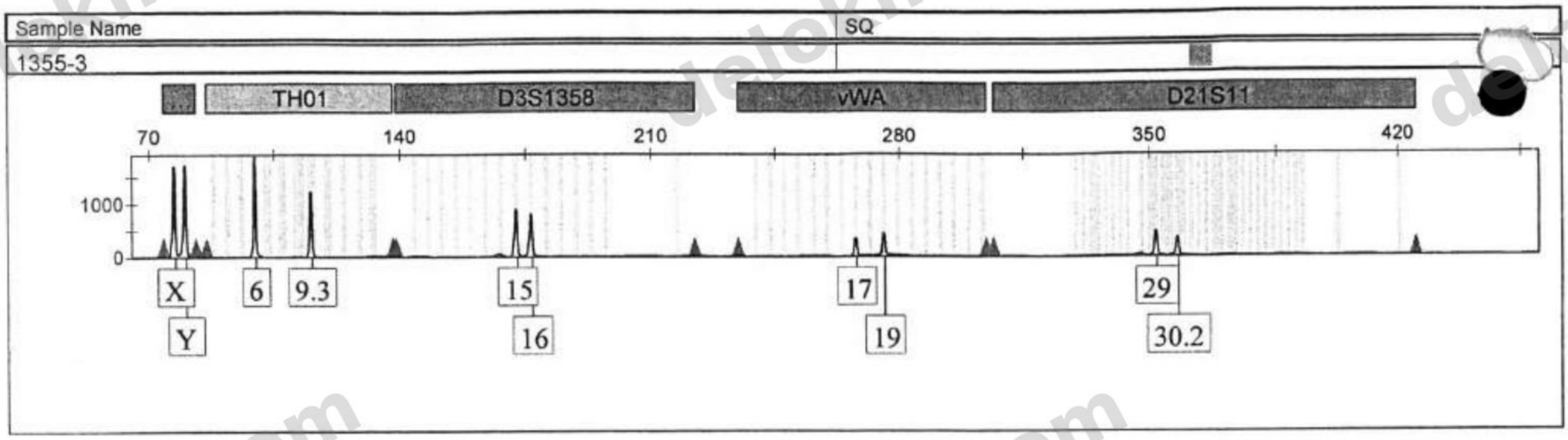
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

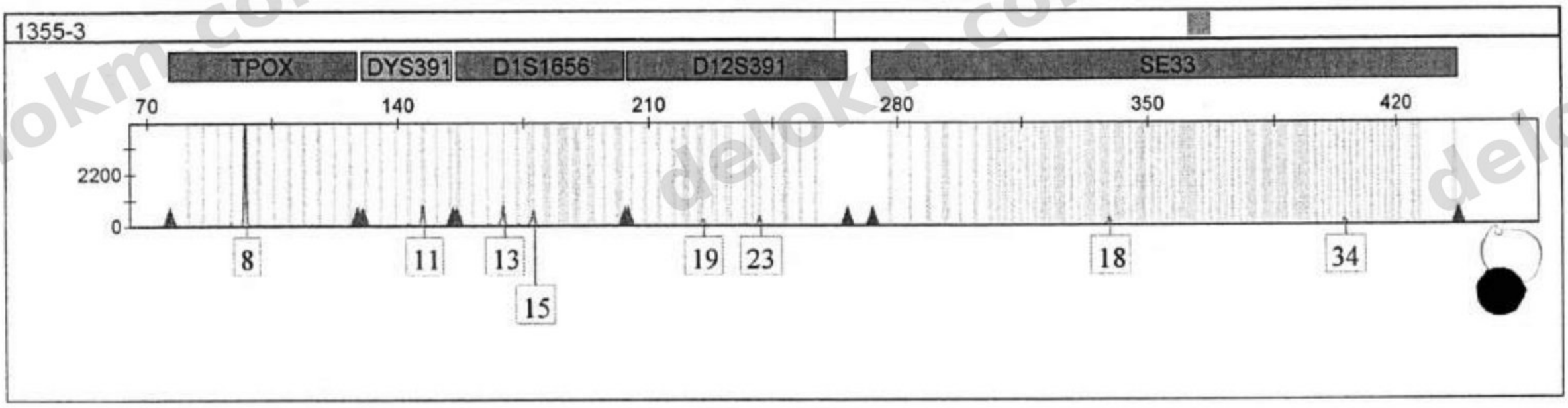
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

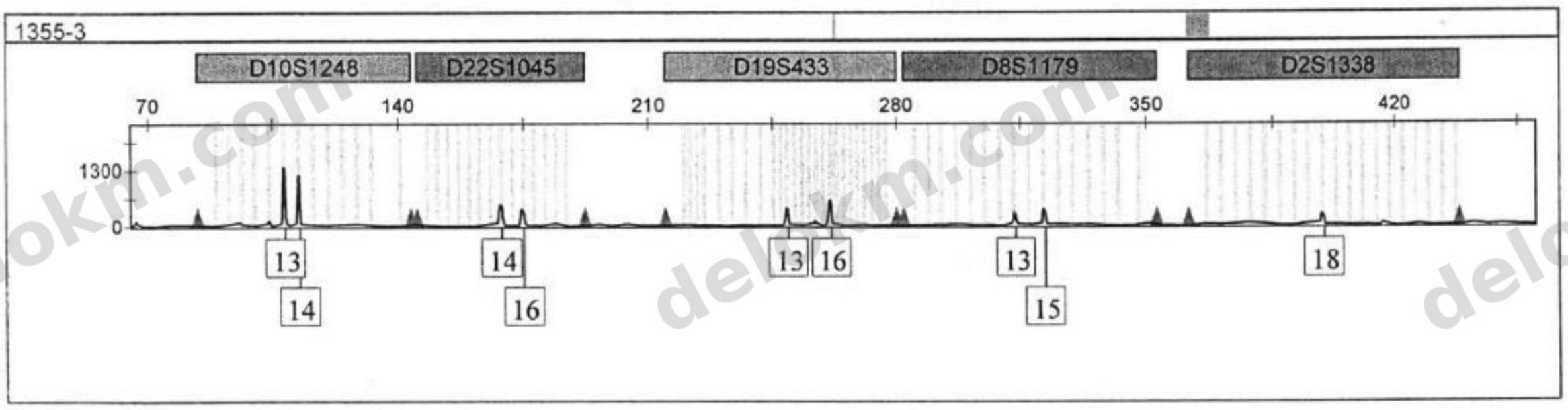
Applied Biosystems

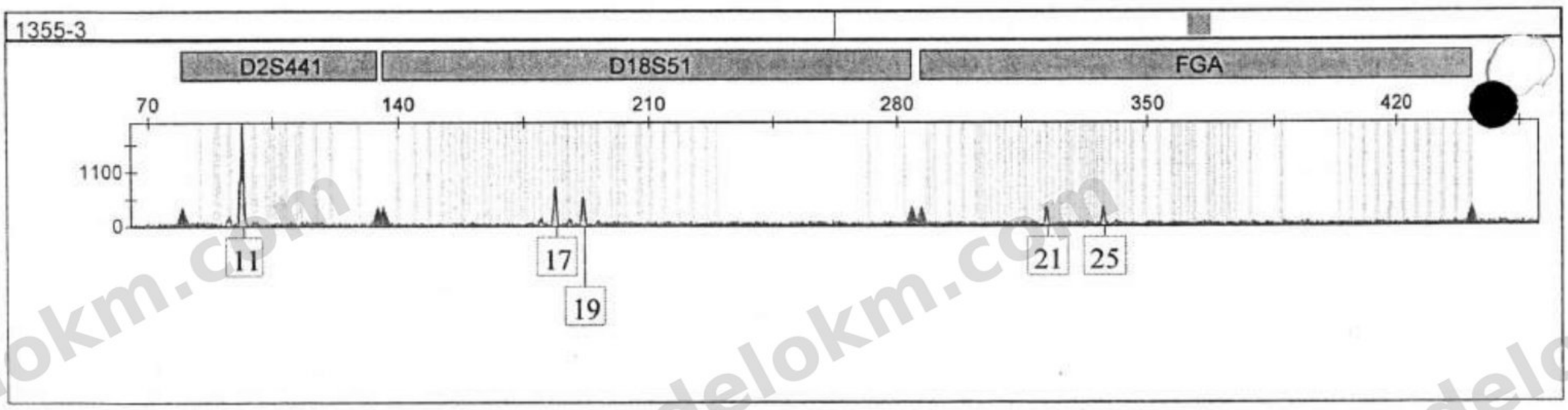
GeneMapper® ID-X 1.4

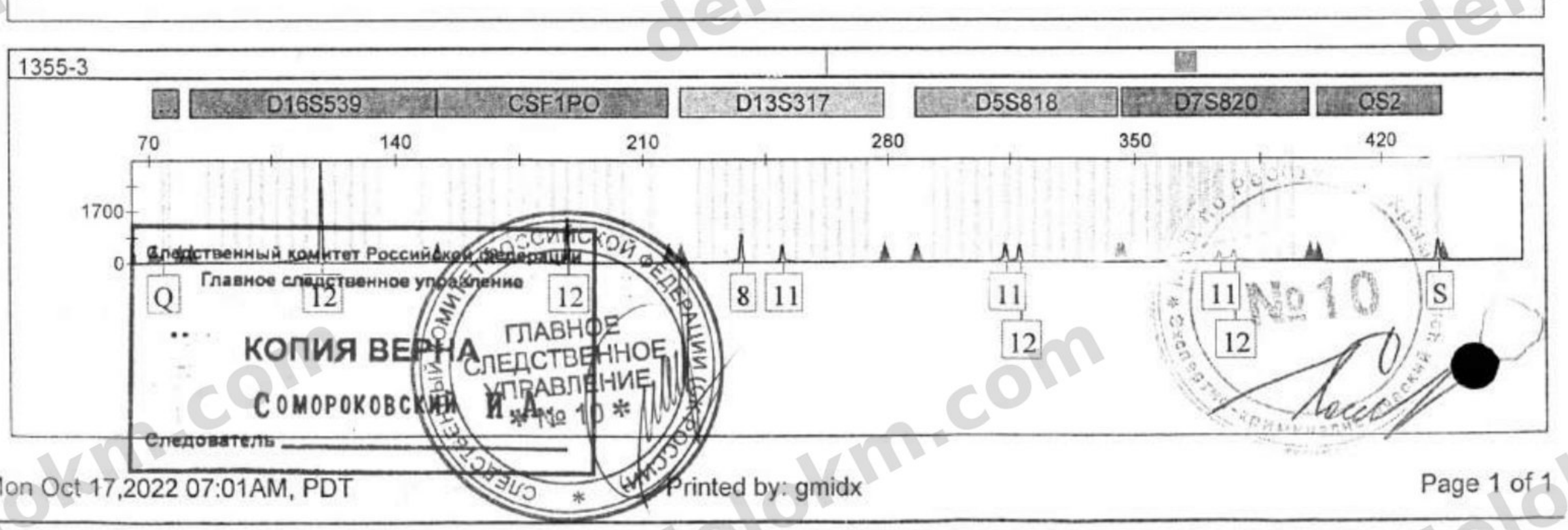
Project: 14-10-2022

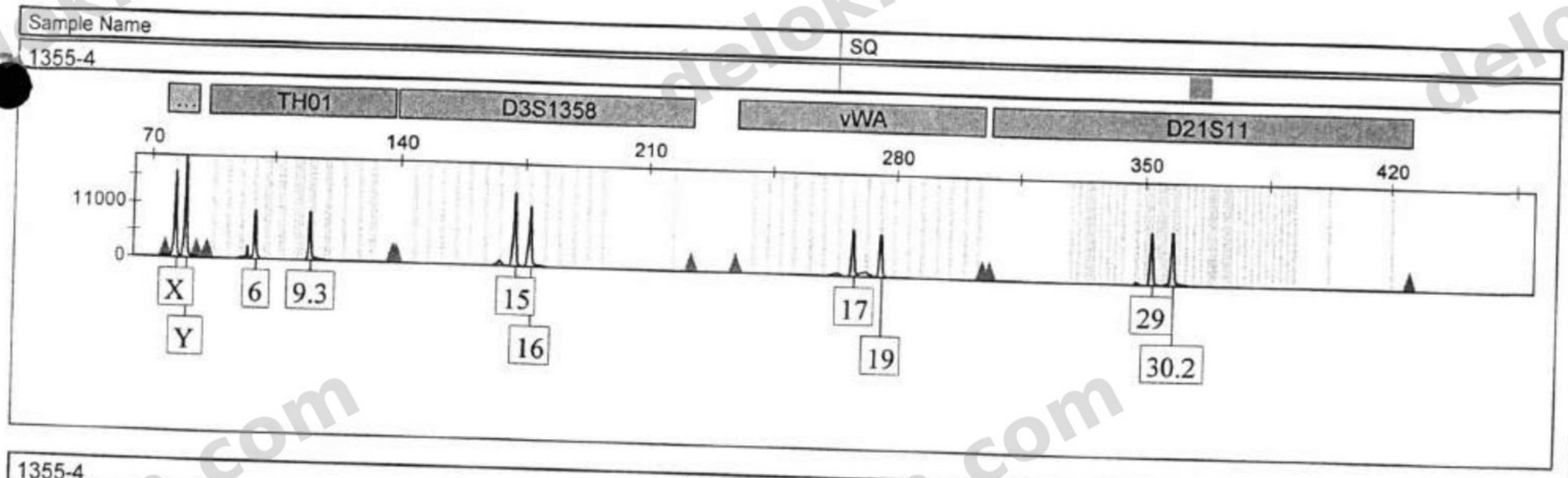


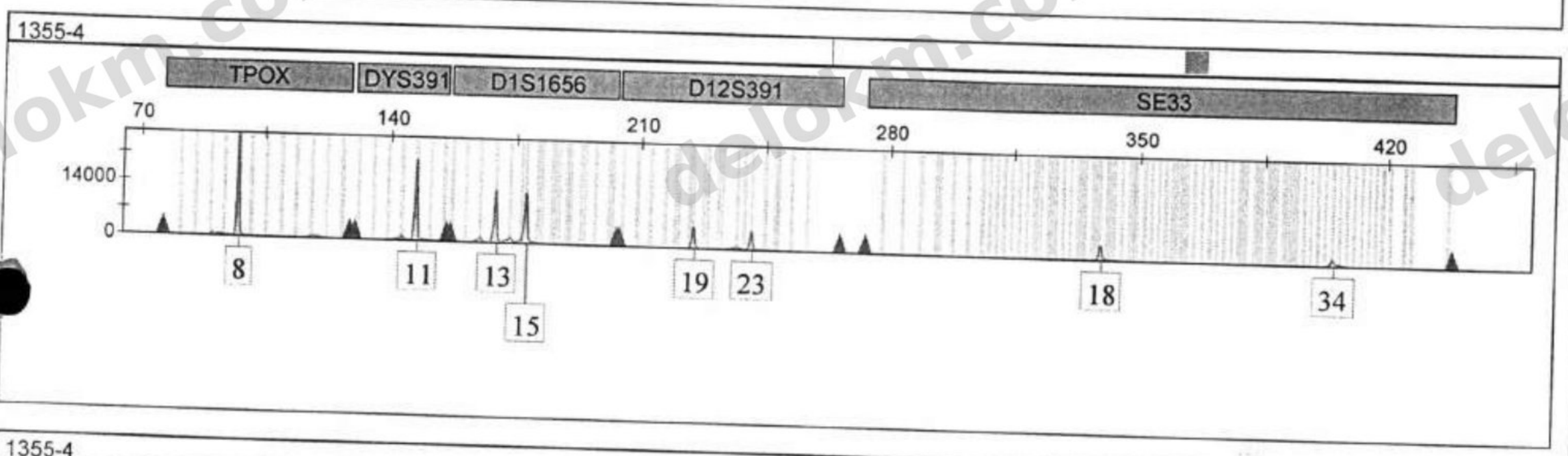


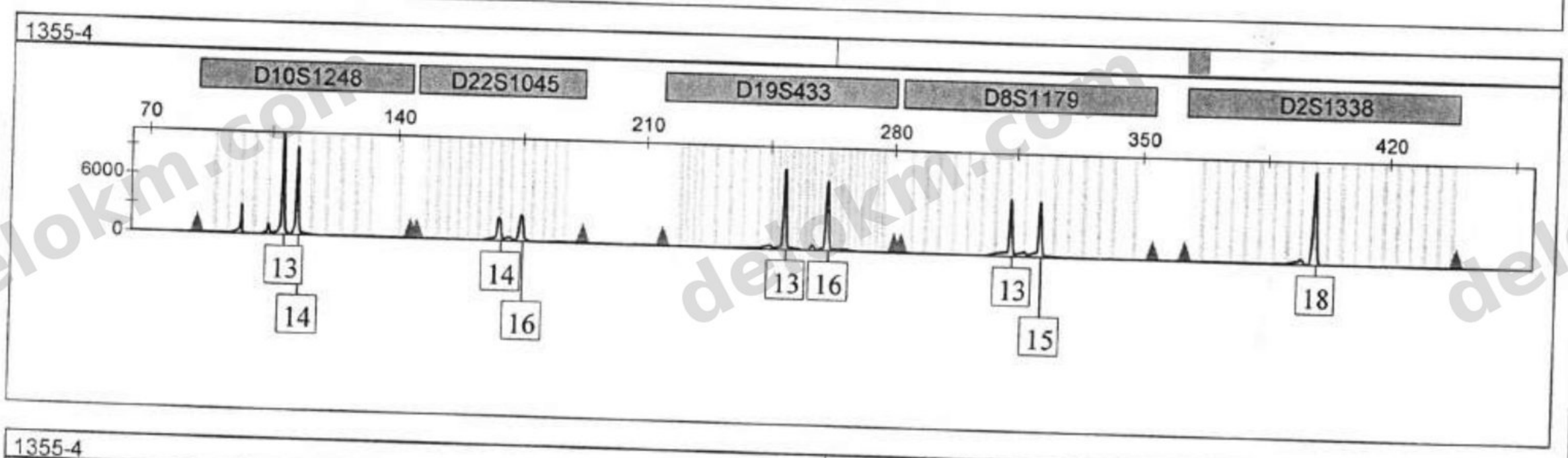


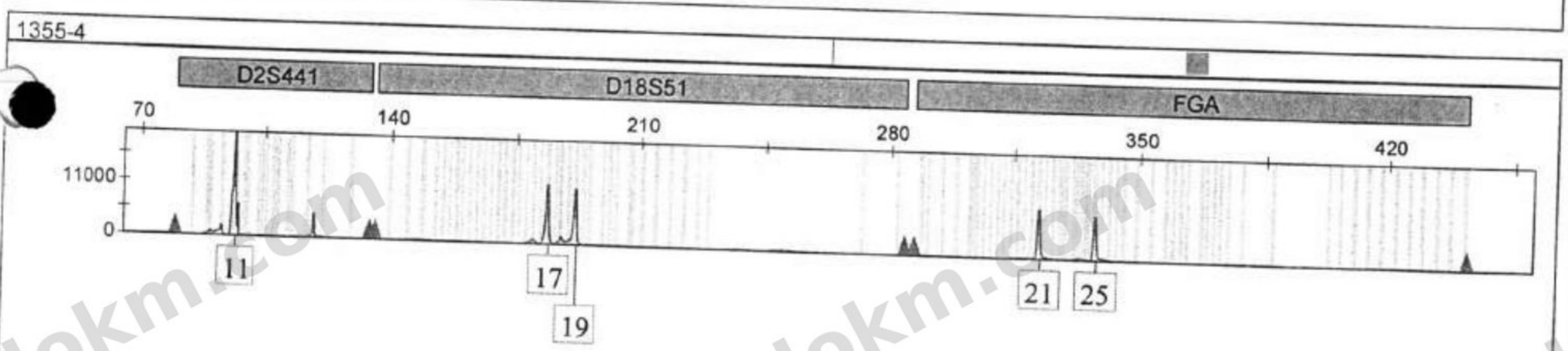


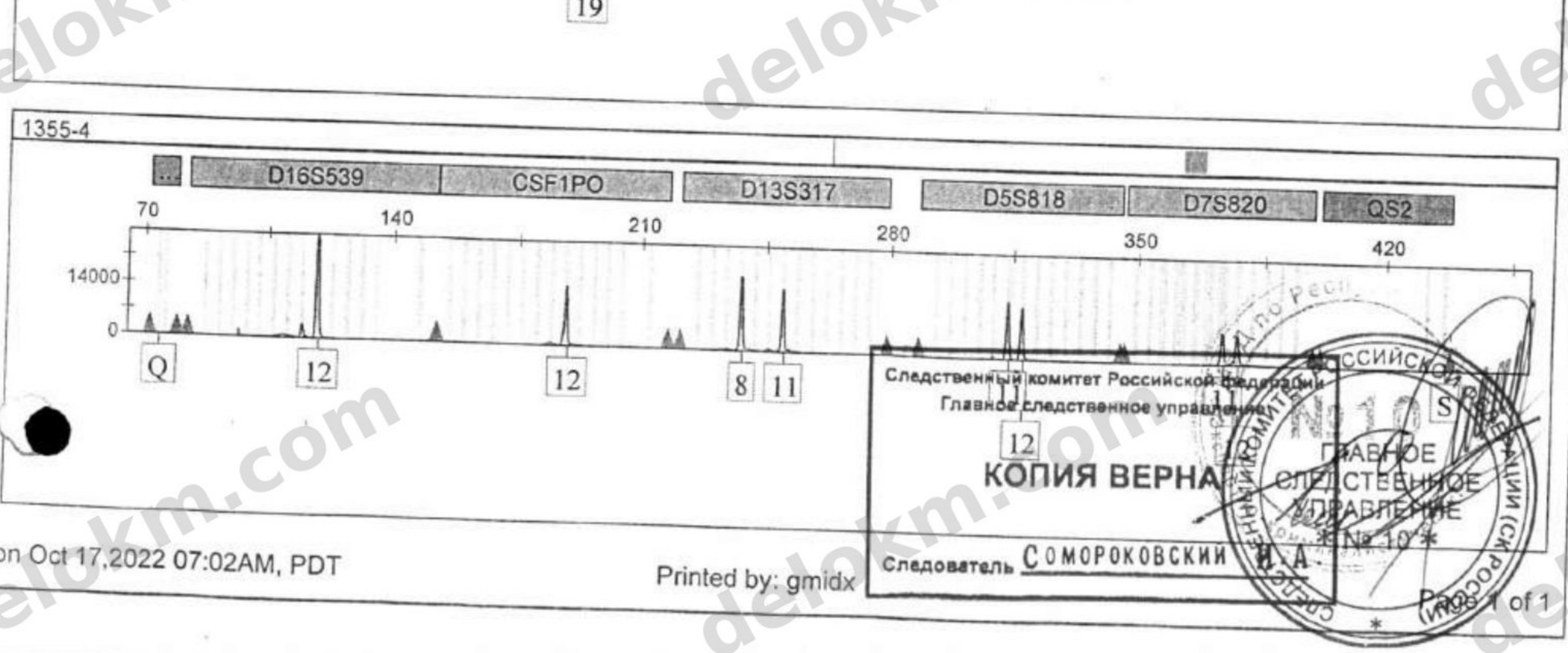










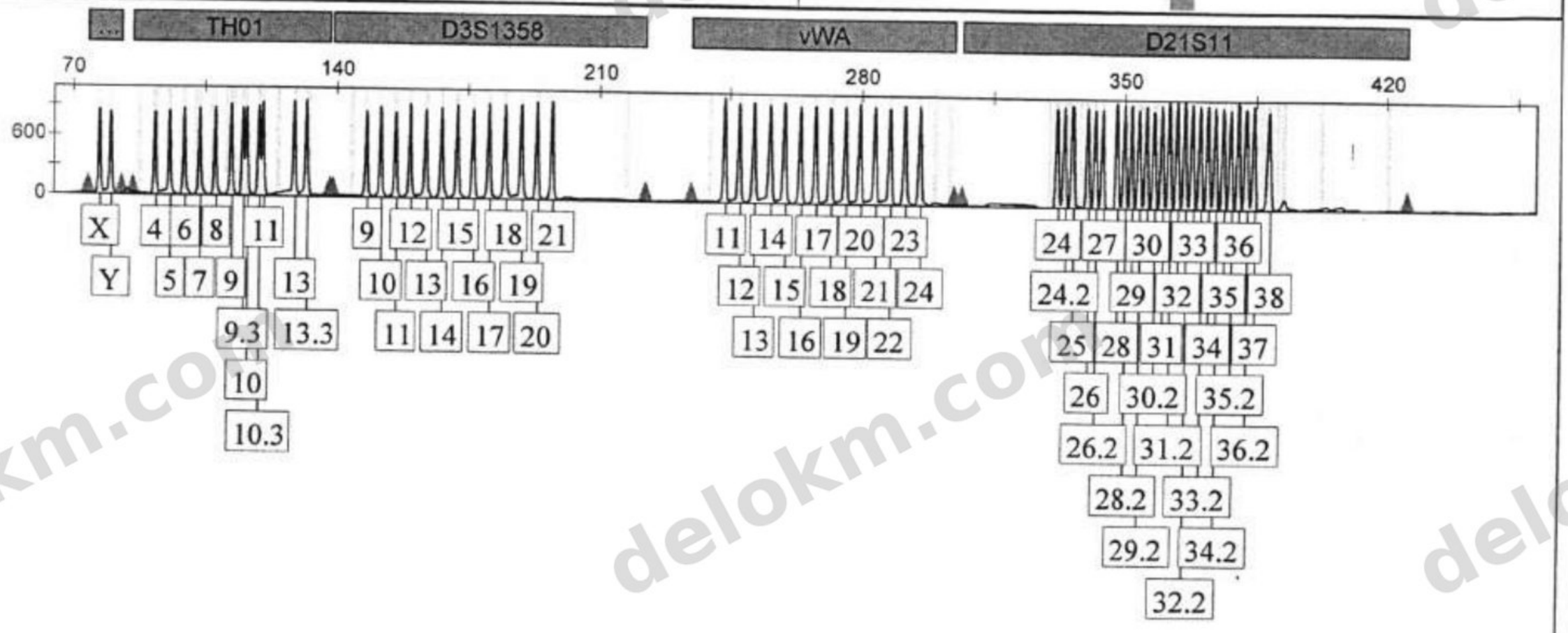


Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

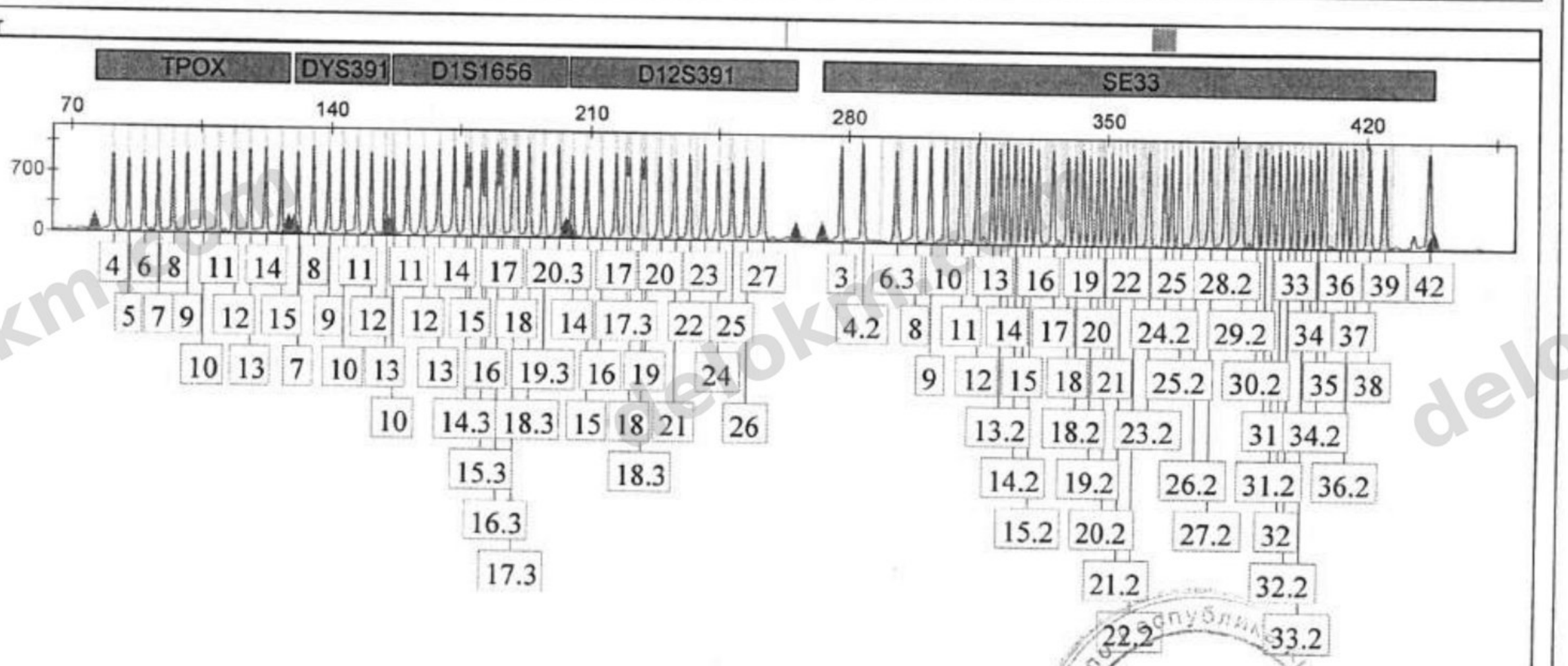
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Sample Name: SQ

Ladder



ladder



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

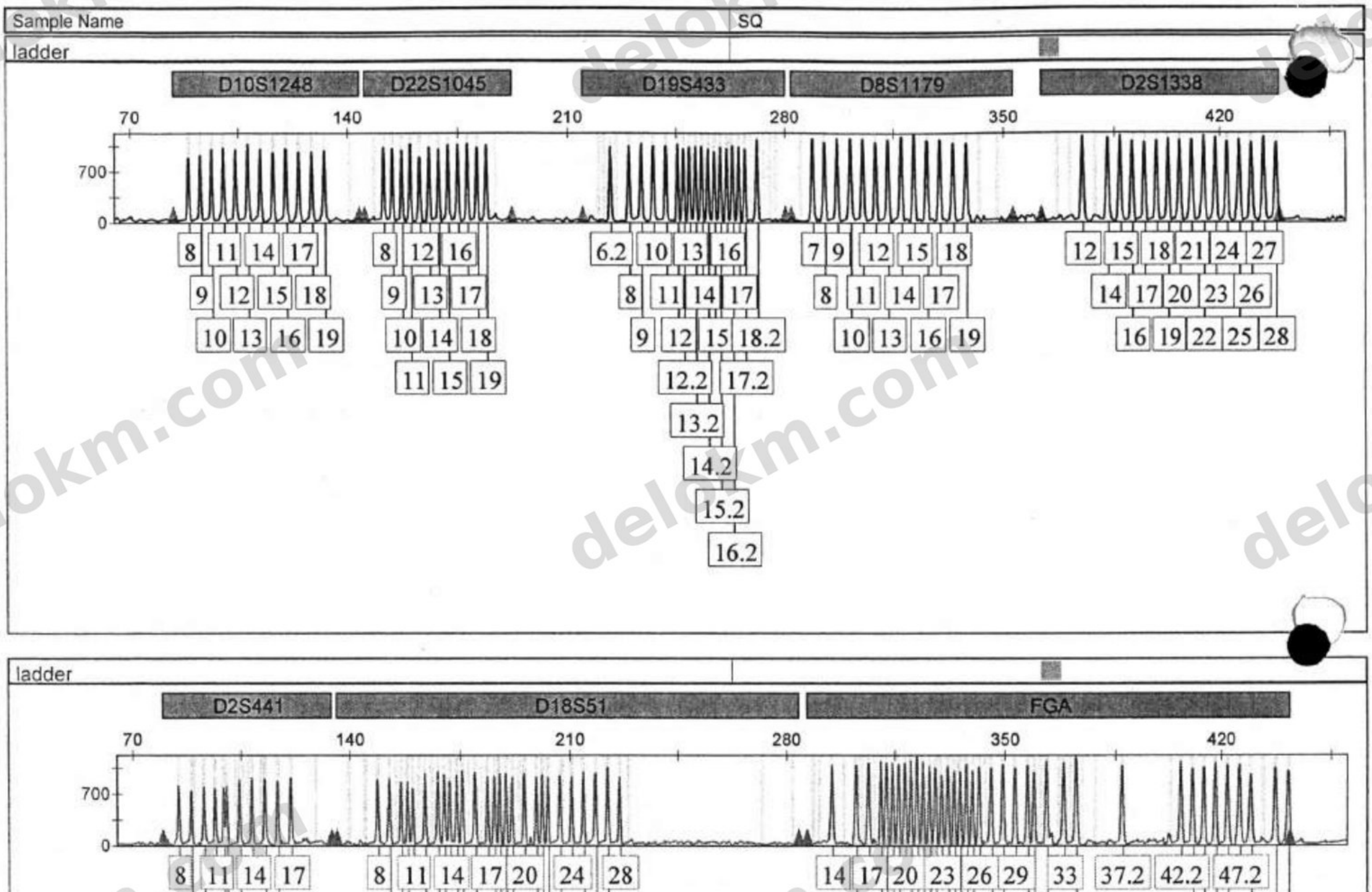
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ П. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Applied Biosystems

GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022



Следственный комитет Российской федерации

Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

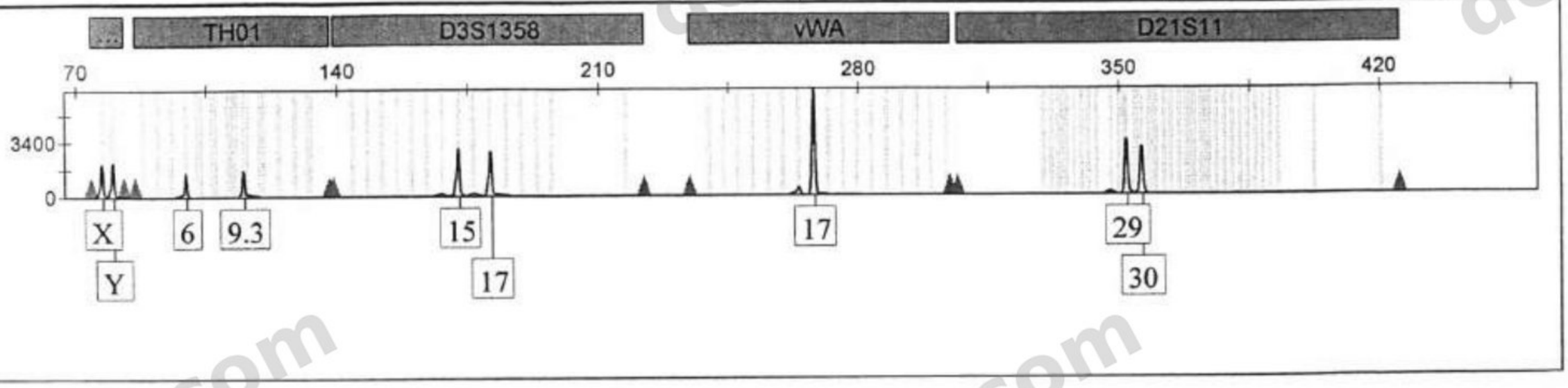
Следователь Сомороковский И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022

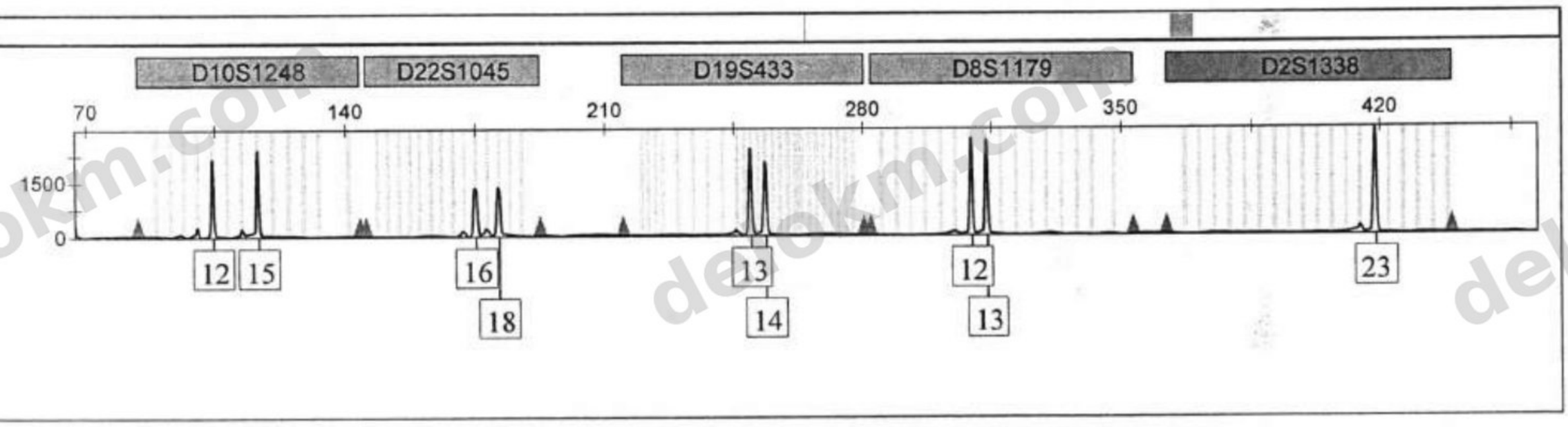
Sample Name: SQ



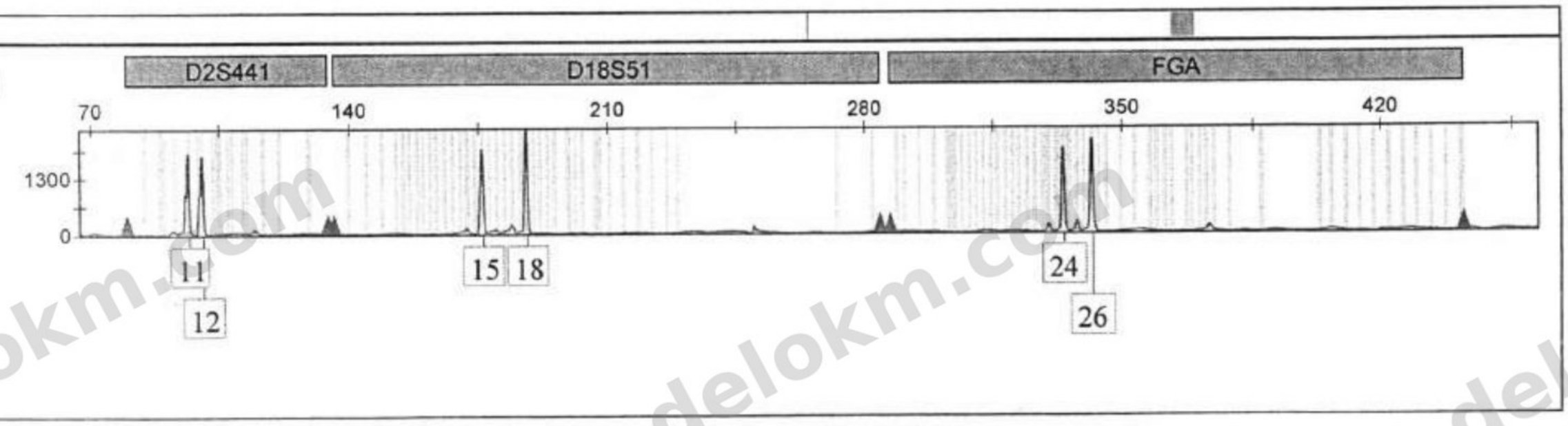
k+



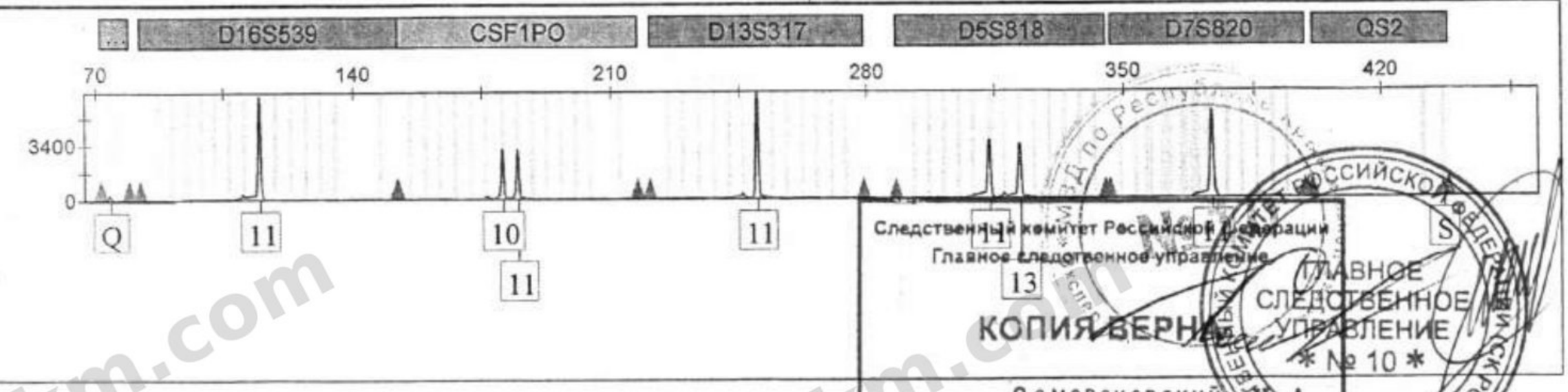
k+



k+



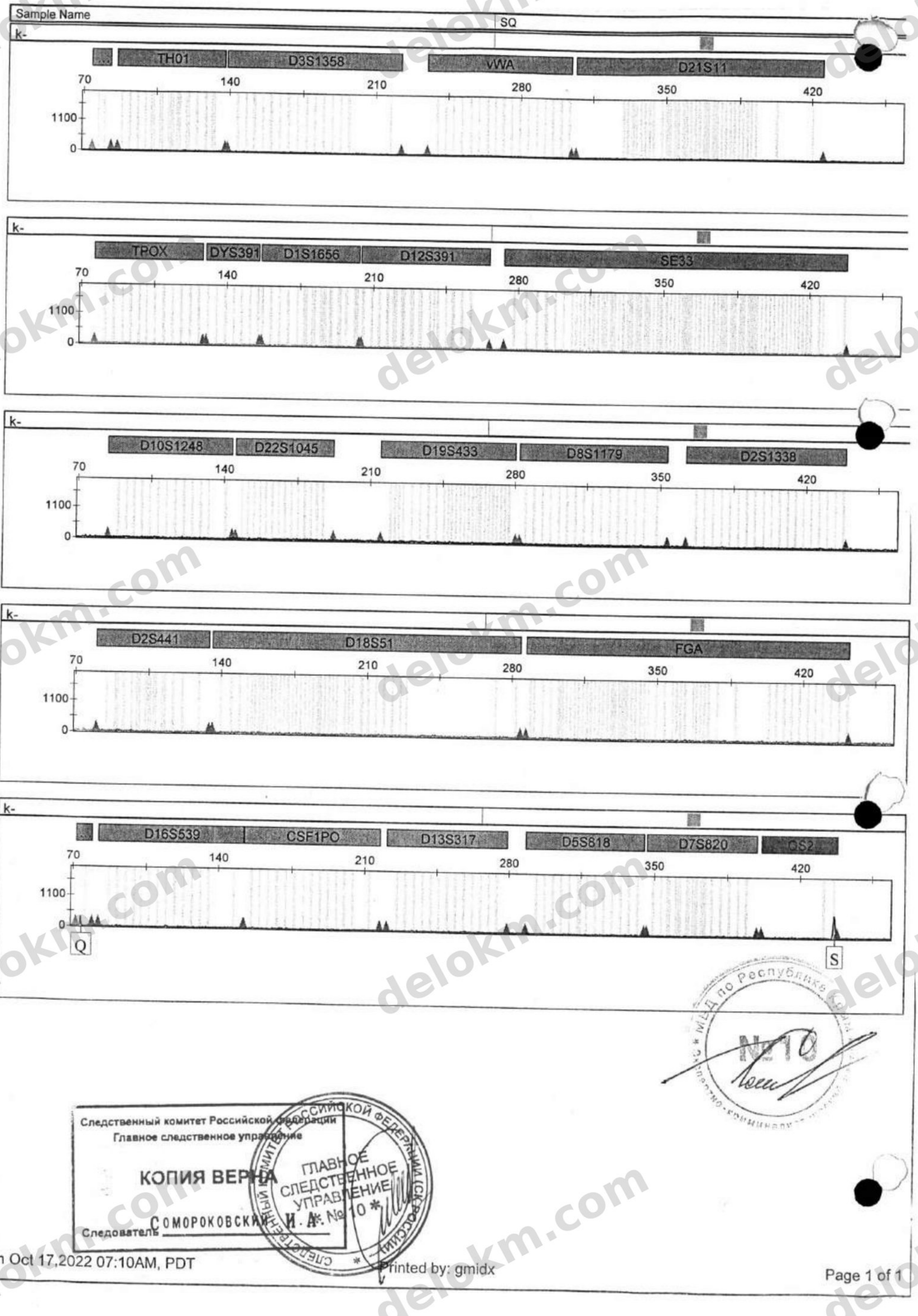
k+



Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н. А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 14-10-2022



Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Mon Oct 17,2022 07:10AM, PDT

Printed by: gmidx

47

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ (МВД по Республике Крым)

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел./факс (3652) 734-288

21.10.2022 № 9/Исх-1

На № 12202007703001265 от 10.10.2022

Старшему следователю СО
Раздольненского МСО
ГСУ СК России
по Республике Крым и
г. Севастополю

майору юстиции
А.Ю. Войтенко

О результатах проверки геномной информации

СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ/ПОСТАНОВКИ ОБЪЕКТА ПО УЧЕТАМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ГЕНОМНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ИК-2 № 1382-47-22

В ЭКЦ МВД по Республике Крым проведена экспертиза тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), заключение эксперта № 7/1355 от 21.10.2022, по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

В ходе производства экспертизы установлен генетический профиль следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженные на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженные на бритвенном станке (объект № 3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженные на зубной щетке (объект № 4). Полученная генетическая информация проверена по федеральной базе данных геномной информации (ФБДГИ).

В результате проверки на 21.10.2022 установлено совпадение генетического профиля следа с ранее поставленным на учет генетическим профилем образца ребра неопознанного трупа (ИК-2 № 1378-47-22), установленным в ходе производства экспертизы (заключение эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 ЭКЦ МВД по Республике Крым), назначенной СО по г. Керчь ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, дата обнаружения трупа 08.10.2022, извлеченный из воды.

Других совпадений на 21.10.2022 не установлено.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Исп. А.В. Хоменко
(3652) 733-729

Отп. 2 экз.
1 – в адрес
2 – в дело ЭКЦ МВД по Республике Крым
Исп. А.В. Хоменко
(3652) 733-729
21.10.2022

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

48

Руководителю
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Крым и городу
Севастополю

11.10.2022 12202007703001265

генерал-майору юстиции

В.Н. Терентьеву

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 3 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

В ходе проведения выемки в Керченском отделении ГБУЗ РК Бюро СМЭ изъято ребро неустановленного лица, останки которого обнаружены в ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 на поверхности железнодорожной цистерны.

В ходе следствия возникла необходимость в проведении молекулярно-генетической судебной экспертизы по указанным объектам с целью установления генетических признаков обнаруженного трупа.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам назначить молекулярно-генетическую судебную экспертизу по указанному выше трупу неустановленного мужчины.

Старший следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции М.А. Кунцин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СК РОССИИ

Главное следственное управление по Республике Крым и городу Севастополю

(ГСУ СК России по Республике Крым и городу Севастополю)

ул. Киевская, д. 76, г. Симферополь,
Республика Крым, Россия, 295034

20.10.2022 № 201-04-2022/29502

На № _____ от _____

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Управление по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

Старшему следователю по особо
важным делам первого
следственного отдела

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Для приобщения к материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, возбужденного 08.10.2022 по п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту, направляю в Ваш адрес материалы исполненного поручения.

Приложение: постановление о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы на 2 л.

С уважением

Руководитель
Главного следственного управления

генерал-майор юстиции В.Н. Терентьев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОМОРОКОВСКИЙ И.А. №10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

БЕ 0135244

delokm.com

50

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК)

г. Керчь, Республика Крым (место составления) "11" октября 2022 г.

Старший следователь следственного отдела по городу Керчь Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю старший лейтенант юстиции Фахриев Э.Р., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

11.10.2022 в ходе проведения выемки в помещении Керченского отделения КР «БСМЭ» изъято ребро неустановленного лица, останки которого обнаружены в ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 на поверхности железнодорожной цистерны.

Принимая во внимание, что для определения генетических признаков неустановленных лиц, требуются специальные познания, руководствуясь ст. 195, 199 и 201 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить биологическую судебную экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК), производство которой поручить экспертно-криминалистическому центру МВД России по Республике Крым.

2. Поставить перед экспертами вопросы:

1) Возможно ли установить генетические признаки человека по представленному на исследование ребру?

2) Прошу проверить генетические признаки по всем имеющимся учетам.

3. Предоставить в распоряжение экспертов: конверт с фрагментом ребра неустановленного лица.

4. Поручить руководителю ЭКЦ МВД по Республике Крым разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

При производстве экспертизы в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ, разрешаю проводить исследование, могущие повлечь полное или частичное уничтожение объектов, либо изменение их внешнего вида или основных

Следственное управление Следственного комитета Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь С.МОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

свойств, в той мере, в какой это необходимо для проведения исследования и дачи заключения.

Также разрешаю экспертам изменять формулировку вопроса после согласования его со следователем следственного отдела.

Старший следователь
следственного отдела

ст. лейтенант юстиции Фахриев Э.Р.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь _____ Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

52

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел. /факс (3652) 734-288

08.11.2022 № 9/7/1351
На № 05-32-22/2548 от 11.10.2022

Старшему следователю СО
по г. Керчь ГСУ СК России
по Республике Крым
и г. Севастополю

старшему лейтенанту юстиции
Э.Р. Фахриеву

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1351 от 08.11.2022, по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение:
1. Заключение эксперта на 3 листах.
2. Подписка на 1 листе.
3. Электрофореграммы на 1листе.
4. Бумажный конверт, в опечатанном виде.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции Ю.П. Орленко

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ПОДПИСКА

Мне, эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым Ходыреву Николаю Валентиновичу, при поручении в производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[3] № 7/1351 по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного Федерального закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден.

«11» 10 2022г. (подпись) Н.В. Ходырев

[3] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 10

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1351 от 08.11.2022 г.

г. Симферополь

Производство экспертизы начато в 17 ч 10 мин «11» октября 2022 г.
окончено в 18 ч 50 мин «03» ноября 2022 г.

Я, Ходырев Николай Валентинович, главный эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД России по Республике Крым, имеющий высшее образование, специальность (экспертная специализация) - 4.1. «Исследование ДНК», общий стаж экспертной работы двенадцать лет, на основании постановления о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), вынесенного 11.10.2022 года, старшим следователем следственного отдела по городу Керчь Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю старшим лейтенантом юстиции Фахриевым Э.Р., по материалам уголовного дела №12202007703001265, произвел судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы эксперт об.ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден[2].

Н.В. Ходырев

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении экспертизы.
2. Бумажный конверт с фрагментом ребра, в опечатанном виде.

Целостность упаковок не нарушена.

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

«1) Возможно ли установить генетические признаки человека по представленному на исследование ребру?».

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

«Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

11.10.2022 в ходе проведения выемки в повешении Керченского отделения КР «БСМЭ» изъято ребро неустановленного лица, останки которого обнаружены в ходе

---

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

осмотра места происшествия 08.10.2022 на поверхности железнодорожной цистерны….».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями, изложенными в пособиях:

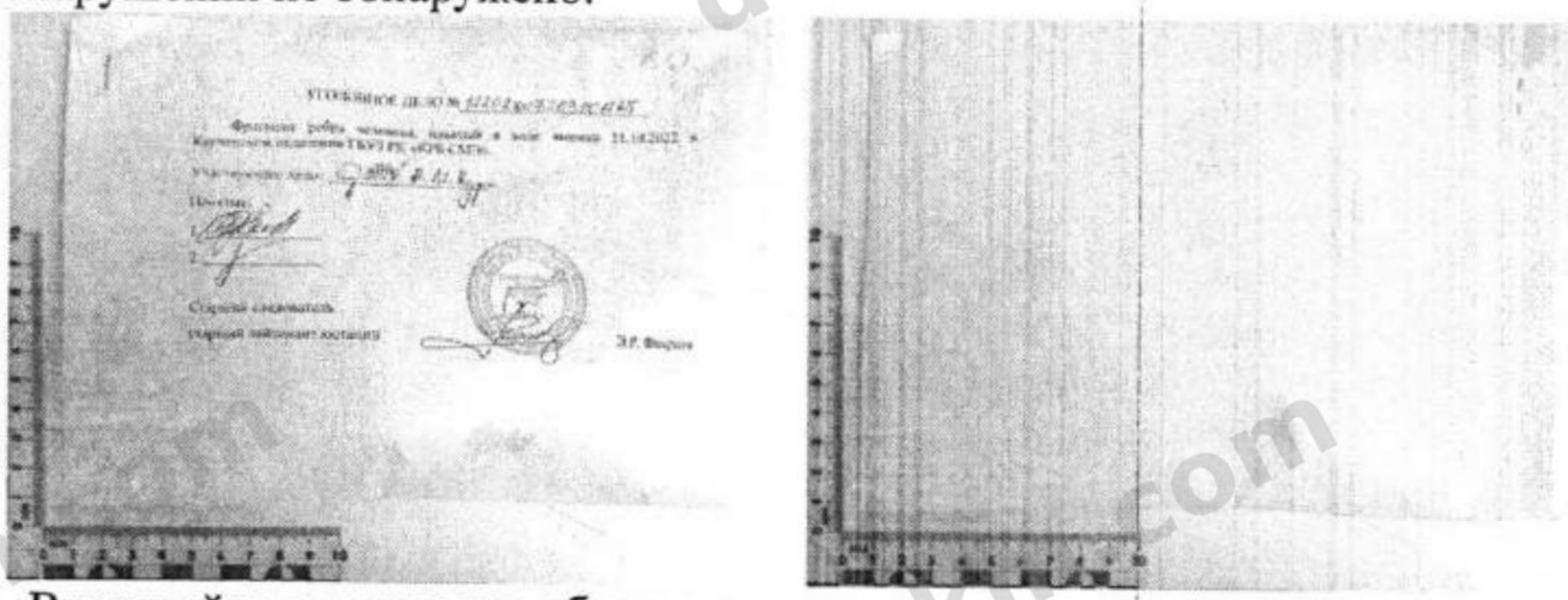
1. С.А. Кондрашов, А.Ю. Тюрина, А.В. Мельников «Костные останки человека как объект судебной генетической экспертизы: Учебно-методическое пособие» – М.: ЭКЦ МВД России, 2013»;

2. А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.;

3. «И.В. Стороженко, А.Ю. Культин, А.В. Мельников Исследование ДНК тканей и выделений человека на автоматизированных системах: учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2011»;

Осмотр объектов исследования

Объекты исследования поступили в бумажном конверте опечатанный оттиском круглой печати «СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ ПО ГОРОДУ КЕРЧЬ *№1* Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю)» с печатными пояснительными надписями прочитаны как: «УГОЛОВНОЕ ДЕЛО №12202007703001269 Фрагмент ребра человека, изъятый в ходе выемки 11.10.2022 в Керченском отделении ГБУЗ РК «КРБ СМЭ »Участвующее лицо … Понятые 1/подпись/ 2/подпись/Старший следователь старший лейтенант юстиции /подпись/Э.Р. Фахриев». Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.



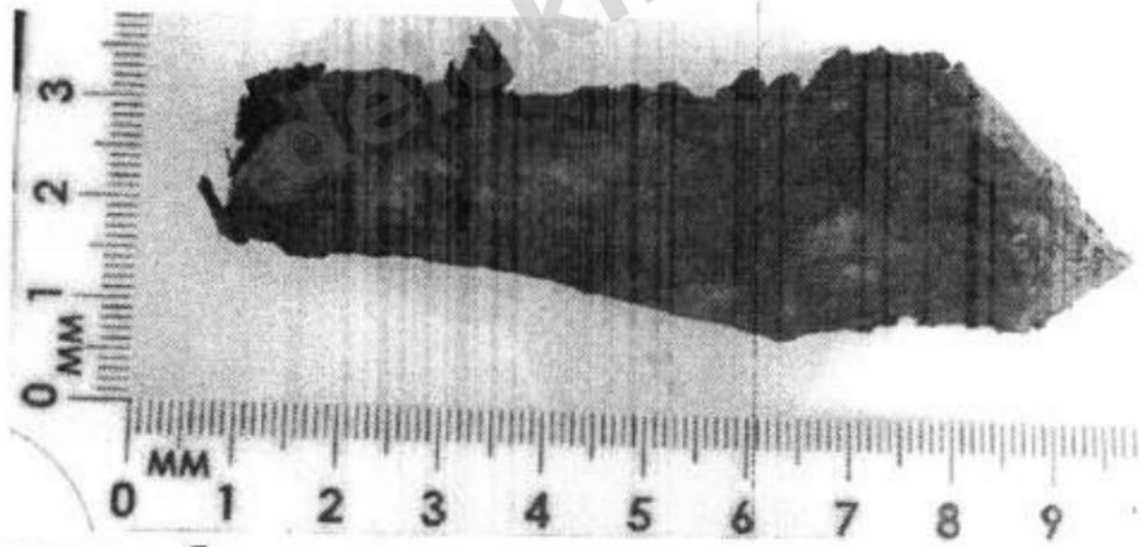
Внешний вид упаковки, объекта представленного на исследование (иллюстрации № 1, №2).

При вскрытии упаковки обнаружен фрагмент ребра с мягкими тканями черного цвета, с поверхности сделаны срезы - **объект № 1**.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр *
№ 10

55



Внешний вид фрагмента ребра с мягкими тканями, представленный на исследование (иллюстрация № 3)

Исследование ДНК

Выделение ДНК

ДНК из объекта №1, выделяли используя набор «реагентов для экстракции ДНК человека CorDIS Экстракт», производства фирмы ООО«ГОРДИЗ», Россиия, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией пользователя–«3.5 выделение ДК из костной ткани».

Раствор ДНК готов для проведения реакции амплификации.

Оценка выделенной ДНК

Для количественной и качественной оценки выделенной ДНК применяли полимеразную цепную реакцию в реальном времени с использованием набора «Investigator® Quantiplex® Pro Kit» («QIAGEN») в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией. Реакцию амплификации и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с помощью прибора «7500 Real-Time PCR System» («Applied Biosystems», США). Обработку полученных данных проводили с помощью программы «HID Real-Time PCR Analysis Software Version 1.1». Результаты по определению концентрации ДНК в пробах, представлен в таблице № 1.

Таблица № 1

Концентрация ДНК в пробах

Объекты исследования	Концентрация ДНК человека, нг/мкл	Концентрация мужской ДНК, нг/мкл
Объект № 1	0,031	0,026
Отрицательный контроль выделения	-	-

« - »-ДНК не выявлена

Согласно данным о чувствительности для проведения исследования локусов ядерной ДНК концентрация ДНК должна быть не менее 0,00625 нг/мкл.

Установлено, что в пробе ДНК (объект №1) содержится ДНК человека в количестве, достаточном для исследования ядерной ДНК.

Таким, образом, установлено, что проба ДНК (объект №1) пригодна для исследования ядерной ДНК.

Исследование локусов ядерной ДНК

Для исследования локусов ДНК применяли полимеразную цепную реакцию (ПЦР), используя набор реагентов «Investigator® 24plex QS Kit» производства фирмы «QIAGEN» с локусами Amelogenin, TH01, D3S1358, vWA, D21S11, TPOX, DYS391, D1S1656, D12S391, SE33, D10S1248, D22S1045, D19S433, D8S1179, D2S1338, D2S441, D18S51, FGA, QS1, D16S539, CSF1PO, D13S317, D5S818, D7S820, QS2» в соответствии с инструкцией, представленной производителем реагентов.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

(продолжение заключения эксперта № 7/1351 от 08.11.2022)

Реакцию амплификации проводили с помощью прибора "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN». Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительный контроль (проба ДНК с известными генетическими признаками ДНК 9948) и пробу без ДНК (отрицательный контроль).

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием генетического анализатора «HONOR 1616», производства компании «Nanjing Superyears Gene Tehnology», КНР в среде полимера POP4. Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей проводили на основе внутреннего стандарта длины DNA Size Standard 24plex (BTO) и DNA Size Standard 550 BTO входящих в набор реагентов аллельных леддеров с помощью программы GeneMapperID-X v 1.4.

Данные анализа электрофореграммы представлены в приложении. Результаты исследования локусов ДНК, выделенной из фрагмента ребра (объект №1), представлены в таблице № 2.

Таблица № 2.

Результаты исследования локусов ДНК[1].

объект / локус	Объект № 1	Положительный контроль ДНК 9948	Отрицательный контроль
Amelogenin	X,Y	X,Y	-
TH01	6,9.3	6,9.3	-
D3S1358	14,18	15,17	-
vWA	16,19	17,17	-
D21S11	29,30	29,30	-
TPOX	8,11	8,9	-
DYS391	11	10	
D1S1656	17,17	14,17	-
D12S391	17,23	18,24	-
SE33	27.2,30.2	23.2,26.2	-
D10S1248	14,16	12,15	-
D22S1045	15,15	16,18	-
D19S433	14,15	13,14	-
D8S1179	13,14	12,13	-
D2S1338	20,23	23,23	-
D2S441	10,11	11,12	-
D18S51	13,15	15,18	-
FGA	23,25	24,26	-
D16S539	9,13	11,11	-
CSF1PO	10,12	10,11	-
D13S317	8,11	11,11	-
D5S818	9,13	11,13	-
D7S820	10,11	11,11	-

Примечание:

1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.

2 – «-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Эксперт МВД по Республике Крым Экспертно-криминалистический центр № 10

56

Анализ результатов исследования локусов ДНК

В результате исследования пол-специфичного сегмента амелогенинового гена выявлены X, Y - специфичные фрагменты, что свидетельствует о наличии в ДНК фрагмента ребра (объект №1) материала лица мужского генетического пола.

Таким образом, результаты проведенных исследований, в совокупности, свидетельствуют о том, что:

- в результате проведенного исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра (объект №1), изъятый в ходе проведения выемки 11.10.2022 в помещении Керченского отделения КР «БСМЭ» обнаруженный в ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 на поверхности железнодорожной цистерны, которые принадлежит неустановленному лицу мужского генетического пола.

При проведении экспертного исследования использовались металлическая линейка ГОСТ 427-75, гомогенизатор «PRECELLYS 24», прибора «AutoMate Express Instrument», прибора «7500 Real-Time PCR System», амплификатор "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN», генетического анализатора «HONOR 1616», производства компании «Nanjing Superyears Gene Tehnology», КНР, термостат СН-100, термошейкер для пробирок TS-100, центрифуга Mini Splin EppendorfAG, вортекс MICROSPINFV-2400, принтер «Samsung ML-1660 Series», химические реактивы.

Изображения получены с помощью цифровой фотокамеры «EOS 700D».

Примечание: остатки фрагментов кости и мягких тканей, помешены в первоначальную упаковку опечатаны с помощью полоски бумаги с двумя оттисками печати «№ 10 * Экспертно-криминалистический центр* МВД по Республике Крым», двумя подписями, надписью «З.э. № 7/1351 от 08.11.2022» и возвращены инициатору вместе с заключением эксперта.

ВЫВОД

1. В результате проведенного исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра (объект №1), изъятый в ходе проведения выемки 11.10.2022 в помещении Керченского отделения КР «БСМЭ» обнаруженный в ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 на поверхности железнодорожной цистерны, которые принадлежит неустановленному лицу мужского генетического пола, приведены в таблице №1.

Эксперт **Н.В. Ходырев**

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

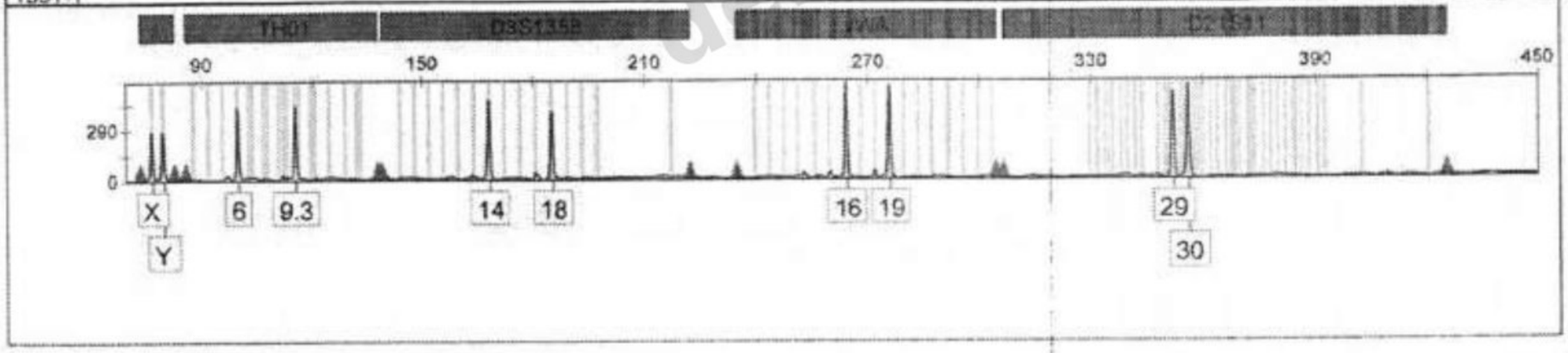
57

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 2022_10_10

Sample Name SQ

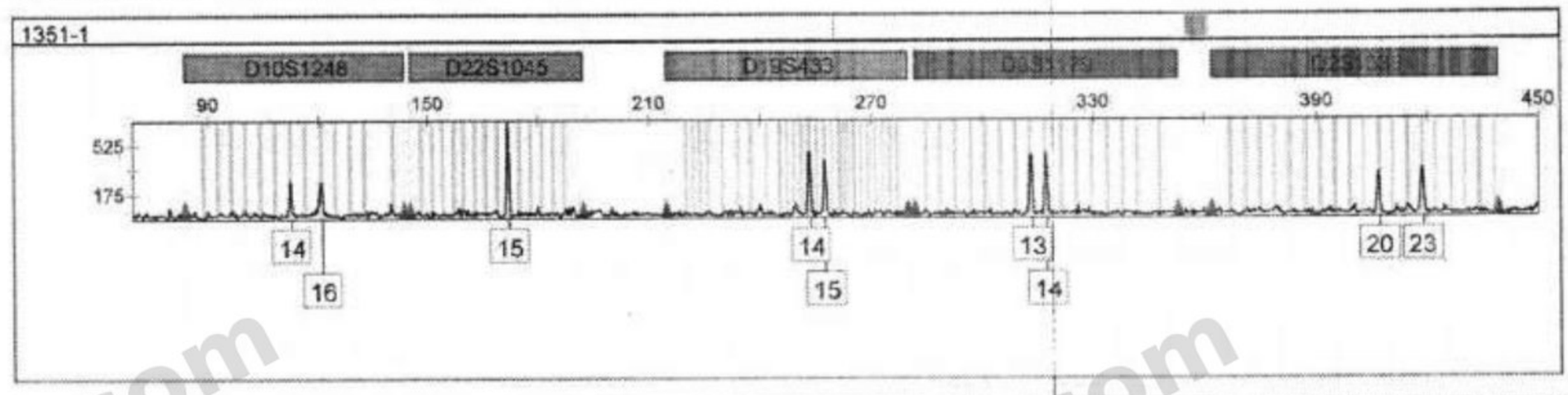
1351-1



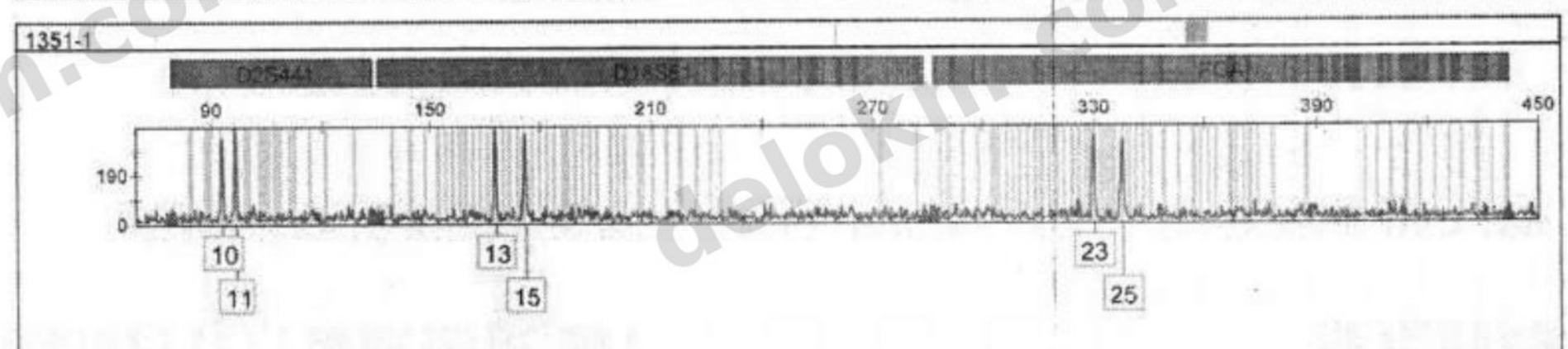
1351-1



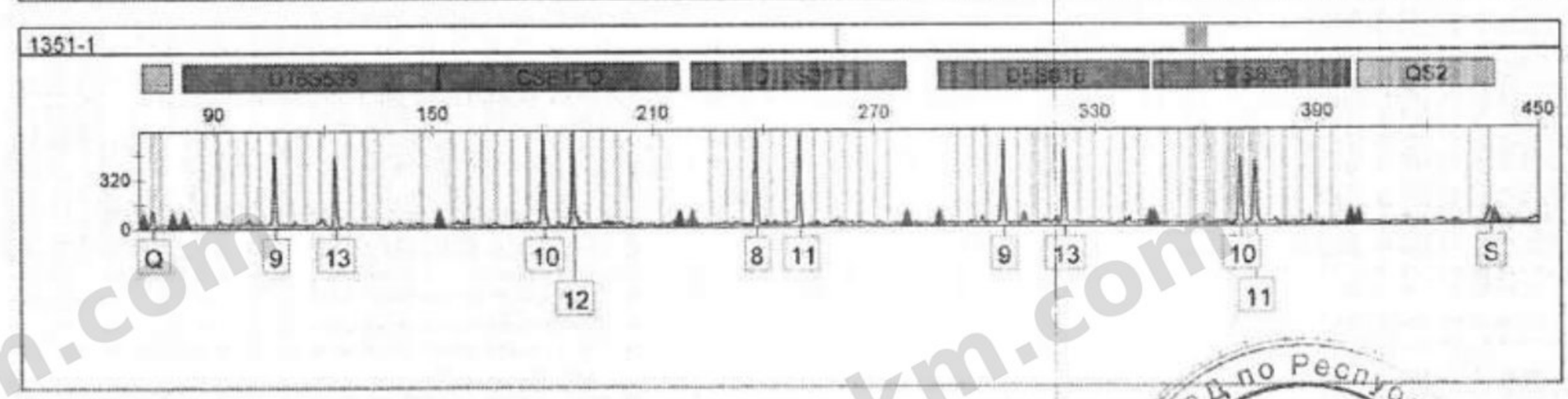
1351-1



1351-1



1351-1



МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

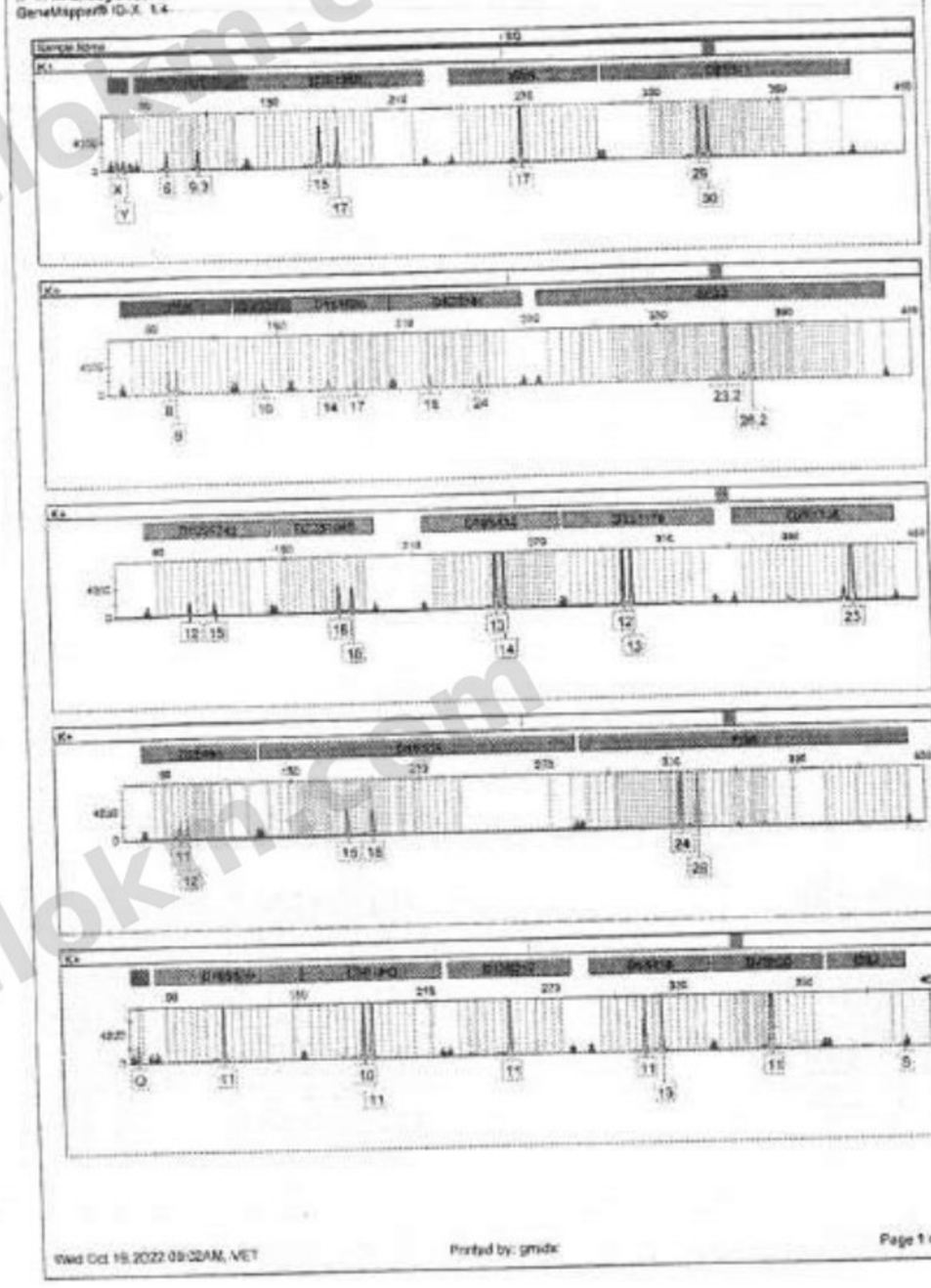
Следователь Сомороковский И.А.

Следственный комитет Российской Федерации * ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

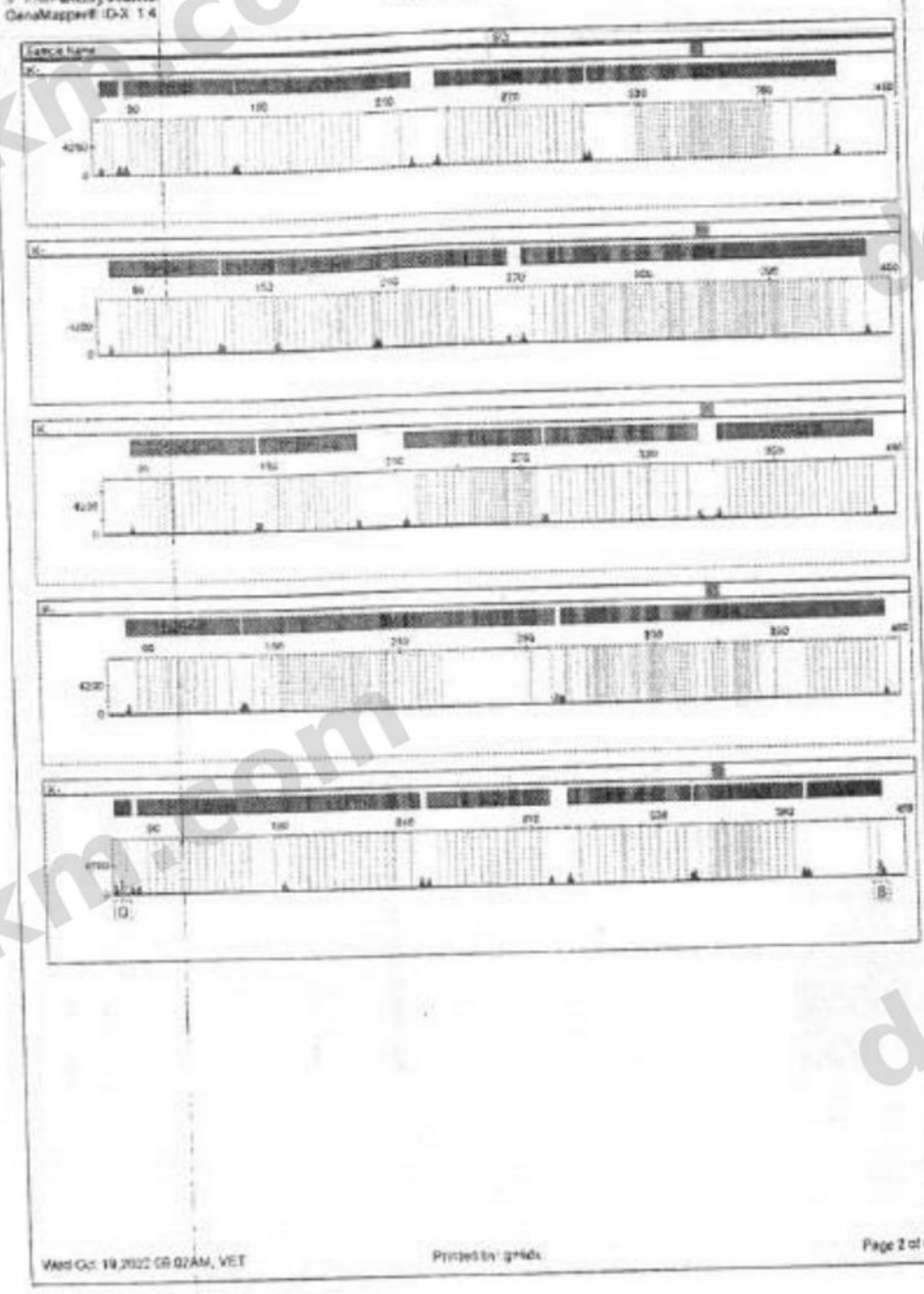
Project: 2022_10_10



Wed Oct 19 2022 09:02AM, VET — Printed by: gmidx — Page 1 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

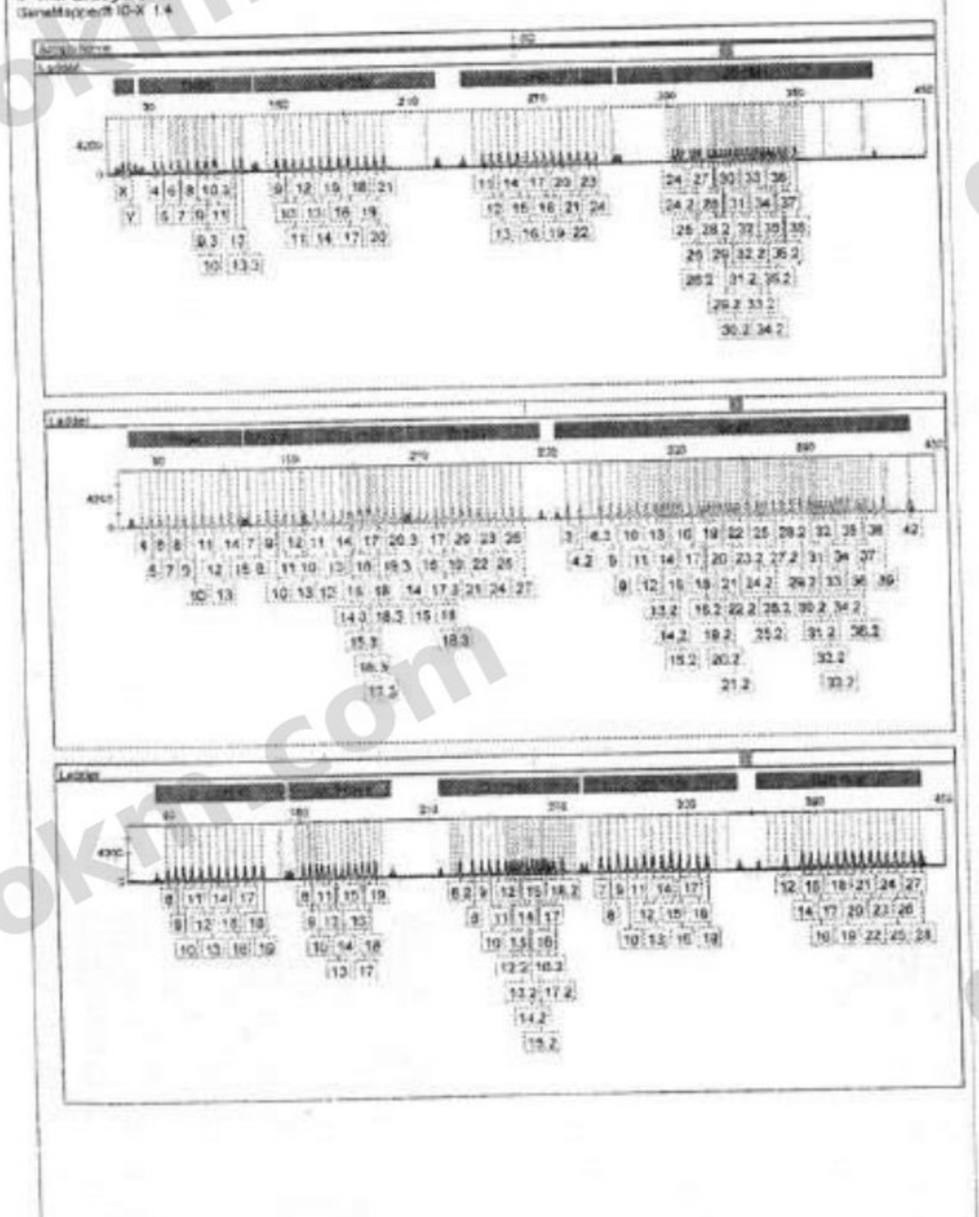
Project: 2022_10_10



Wed Oct 19 2022 09:02AM, VET — Printed by: gmidx — Page 2 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

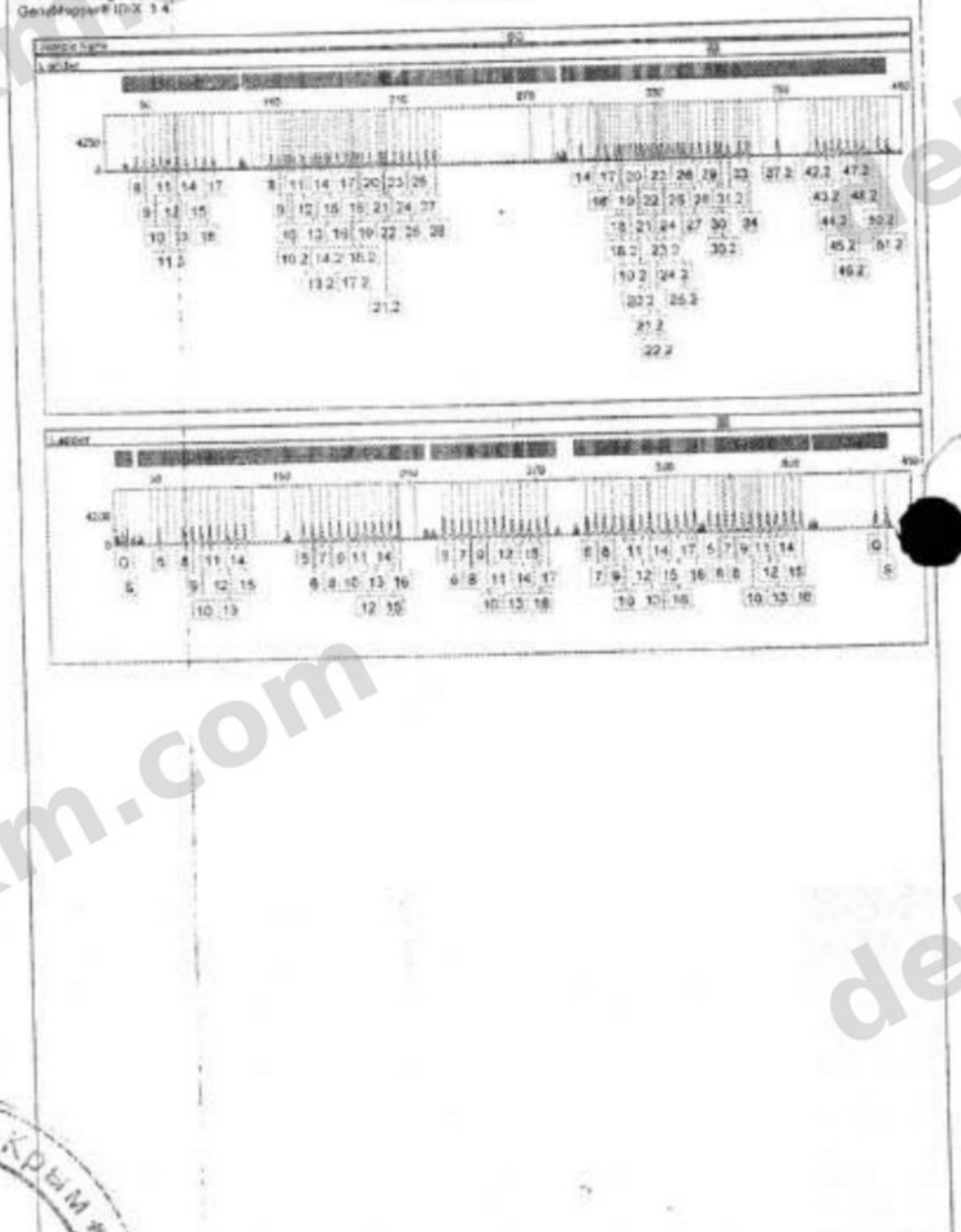
Project: 2022_10_10



Wed Oct 19 2022 09:02AM, VET — Printed by: gmidx — Page 3 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 2022_10_10



Wed Oct 19 2022 09:02AM, VET — Printed by: gmidx — Page 4 of 4

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И*А*

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

58

Руководителю
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Крым и городу
Севастополю

генерал-майору юстиции

В.Н. Терентьеву

13.10.2022 1220200770300126 5

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 3 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

В ходе осмотра места происшествия 13.10.2022 с акватории Керченского пролива извлечен труп неустановленного мужчины с телесными повреждениями, характерными для взрывной травмы, который доставлен в Керченское отделение ГБУЗ РК Бюро судебно-медицинских экспертиз, где в ходе его осмотра изъято 1 ребро и 2 зуба для дальнейшего установления ДНК профиля неустановленного мужчины.

В ходе следствия возникла необходимость в проведении судебно-медицинской экспертизы по указанным объектам с целью установления причины смерти обнаруженного трупа.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам назначить судебно-медицинскую экспертизу по указанному выше трупу неустановленного мужчины.

Старший следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
* № 10 *

М.А. Кушнир

59

СК РОССИИ

Главное следственное управление по Республике Крым и городу Севастополю

(ГСУ СК России по Республике Крым и городу Севастополю)

ул. Киевская, д. 76, г. Симферополь,
Республика Крым, Россия, 295034

27.10.2022 № 201-04-2022/29509

На № _____ от _____

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Управление по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

Старшему следователю по особо
важным делам первого
следственного отдела

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Для приобщения к материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного 08.10.2022 по п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту, направляю в Ваш адрес материалы исполненного поручения.

Приложение: постановление о назначении судебно-медицинской экспертизы на 2 л.

С уважением

Руководитель
Главного следственного управления

генерал-майор юстиции В.Н. Терентьев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

БЕ 0135248

60

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК)

г. Керчь, Республика Крым "13" октября 2022 г.
(место составления)

Старший следователь следственного отдела по городу Керчь Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю старший лейтенант юстиции Фахриев Э.Р., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

13.10.2022 в ходе производства в Керченском отделении БСМЭ осмотра трупа неизвестного мужчины, извлеченного 13.10.2022 из Керченского пролива, изъято 1 ребро и 2 зуба, упакованные в бумажный конверт.

Принимая во внимание, что для определения генетических признаков неустановленных лиц, требуются специальные познания, руководствуясь ст. 195, 199 и 201 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить биологическую судебную экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК), производство которой поручить экспертно-криминалистическому центру МВД России по Республике Крым.

2. Поставить перед экспертами вопросы:

1) Возможно ли установить генетические признаки представленных на исследование ребра и 2 зубов?

2) Прошу проверить выявленные генетические признаки по всем имеющимся учетам.

3. Предоставить в распоряжение экспертов: 1 ребро и 2 зуба, упакованные в бумажный конверт.

4. Поручить руководителю ЭКЦ МВД по Республике Крым разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

При производстве экспертизы в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ разрешаю проводить исследование, могущие повлечь полное или частичное уничтожение объектов, либо изменение их внешнего вида или основных

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

свойств, в той мере, в какой это необходимо для проведения исследования и дачи заключения.

Также разрешаю экспертам изменять формулировку вопроса после согласования его со следователем следственного отдела.

Старший следователь
следственного отдела

ст. лейтенант юстиции Э.Р. Фахриев

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИИ)

МВД России

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)**

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел. /факс (3652) 734-288

17.10.2022 № 9/7/1373
На № 05-32-77/2575 от 13.10.2022

Старшему следователю СО
по городу Керчь ГСУ СК России по
Республике Крым и г. Севастополю

старшему лейтенанту юстиции
Э.Р. Фахриеву

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1373 от 17.10.2022, по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5.

Приложение: 1. Заключение эксперта на 6 листах.
2. Подписка на 1 листе.
3. Электрофореграммы на 1 листе.
4. Бумажный конверт, в опечатанном виде.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И*АN№ 10*

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

63

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

П О Д П И С К А

Мне, эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым Ходыреву Николаю Валентиновичу, при поручении в производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[3] № 7/1373 по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного Федерального закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден.

«17» 10 2022г. Н.В. Ходырев

(подпись)

[3] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1373 от 17.10.2022 г.

г. Симферополь

Производство экспертизы начато в 09 ч 30 мин «14» октября 2022 г.
окончено в 10 ч 13 мин «17» октября 2022 г.

Я, Ходырев Николай Валентинович, главный эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД России по Республике Крым, имеющий высшее образование, специальность (экспертная специализация) - 4.1. «Исследование ДНК», общий стаж экспертной работы двенадцать лет, на основании постановления о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), вынесенного 13.10.2022 года, старшим следователем следственного отдела по городу Керчь Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю старшим лейтенантом юстиции Фахриевым Э.Р., по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, произвел судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы эксперт об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден[2].

Н.В. Ходырев

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении экспертизы.
2. Бумажный конверт с фрагментом ребра и двумя зубами, в опечатанном виде.

Целостность упаковок не нарушена.

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

1.«Возможно ли установить генетические прзнаки представленных на исследование ребра и 2 зубов?».

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

«Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив.

---

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».
[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И № 10

13.10.2022 в ходе производства в Керченском отделениии БСМЭ осмотра трупа неизвестного мужчины, извлеченного 13.10.2022 из керченского пролива 1 ребро и 2 зуба, упакованные в бумажный пакет….».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями, изложенными в пособиях:

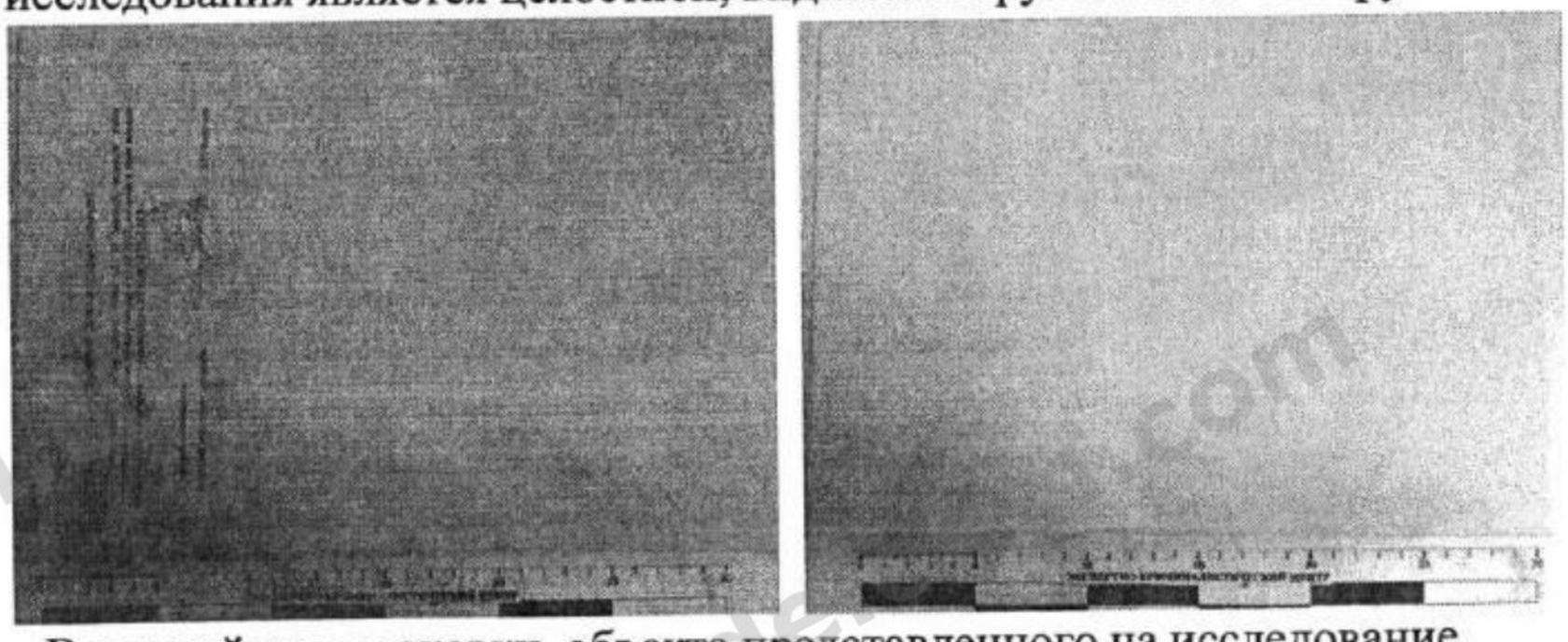
1. С.А. Кондрашов, А.Ю. Тюрина, А.В. Мельников «Костные останки человека как объект судебной генетической экспертизы: Учебно-методическое пособие» – М.: ЭКЦ МВД России, 2013»;

2. А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.;

3. «И.В. Стороженко, А.Ю. Культин, А.В. Мельников Исследование ДНК тканей и выделений человека на автоматизированных системах: учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2011»;

Осмотр объектов исследования

Объект исследования поступил в бумажном конверте бклого цвета, клапан котрого опечатан отрезком бумагис оттиском круглой печати «СЛЕДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ ПО ГОРОДУ КЕРЧЬ *№1* Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым (ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю)» с печатными пояснительными надписями прочитаны как: «УГОЛОВНОЕ ДЕЛО №12202007703001265 Фрагмент 8 ребер слева; зубы (2,3) нижней челюсти неопознанного мужчины, обнаруженного 13.10.2022 изъятые в ходе выемки 13.10.2022 в Керченском отделении ГБУЗ РК «КРБ СМЭ». Старший следователь старший лейтенант юстиции /подпись/ Э.Р. Фахриев» Упаковка объекта исследования является целостной, видимых нарушений не обнаружено.

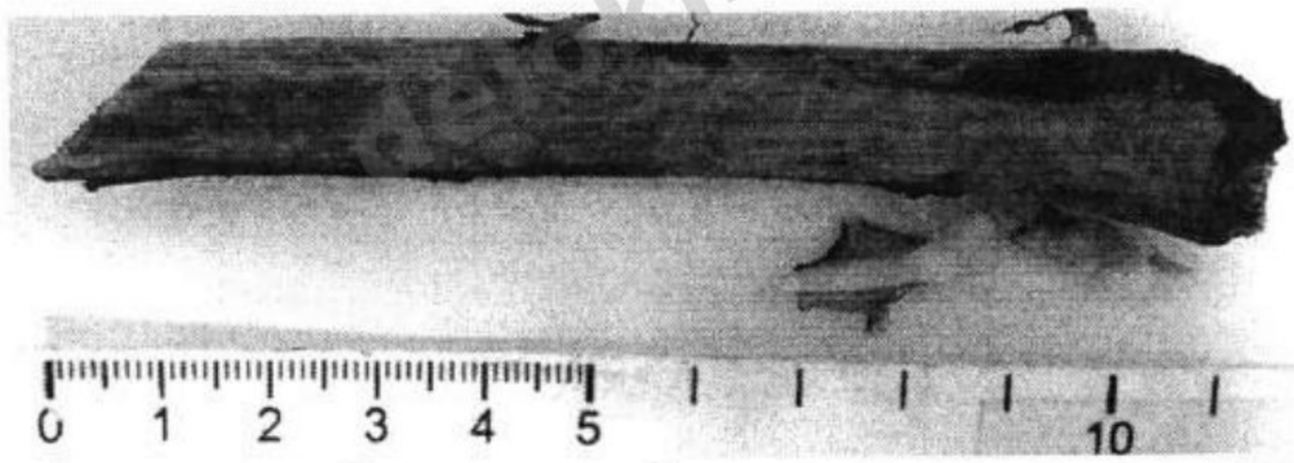


Внешний вид упаковки, объекта представленного на исследование (иллюстрации № 1, №2).

При вскрытии упаковки обнаружен бумажный конверт с двумя свертками из бумаги содержащие фрагмент ребра, коричневого цвета, с остатками тканей и характерным запахом «гниения» и два зуба - **объект № 1**.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *



Внешний вид фрагмента ребра и двух зубов, представленных на исследование (иллюстрация № 3)

Исследование ДНК
Выделение ДНК

Перед выделением из фрагмента ребра и двух зубов (отбирались представительные пробы –мягкие ткани ребра и один зуб) – объект № 1, поверхности тщательно очищали, стерилизовали в 3%-ном растворе перекиси водорода и измельчали с помощью гомогенизатора «PRECELLYS 24», Франция.

ДНК из объекта № 1 выделяли с помощью прибора «AutoMate Express Instrument», производства фирмы «Applied Biosystems», США, используя набор реагентов «PrepFiler Express BTA Forensic DNA Extraction Kit», производства фирмы «Applied Biosystems», США, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией.

Раствор ДНК готовы для проведения реакции амплификации.

Оценка выделенной ДНК

Для количественной и качественной оценки выделенной ДНК применяли полимеразную цепную реакцию в реальном времени с использованием набора «Investigator® Quantiplex® Pro Kit» («QIAGEN») в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией. Реакцию амплификации и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с помощью прибора «7500 Real-Time PCR System» («Applied Biosystems», США). Обработку полученных данных проводили с помощью программы «HID Real-Time PCR Analysis Software Version 1.1». Результаты по определению концентрации ДНК в пробах, выделенных из фрагмента ребра (объект № 1) представлен в таблице № 1.

Таблица № 1

Концентрация ДНК в пробах

Объекты исследования	Концентрация ДНК человека, нг/мкл	Концентрация мужской ДНК, нг/мкл
Объект № 1	22,132	24,117
Отрицательный контроль выделения	-	-

« - »-ДНК не выявлена

Согласно данным о чувствительности для проведения исследования локусов ядерной ДНК концентрация ДНК должна быть не менее 0,00625 нг/мкл.

Установлено, что в пробе ДНК (объекты №1) содержится ДНК человека в количестве, достаточном для исследования ядерной ДНК.

Таким, образом, установлено, что проба ДНК (объект №1) пригодна для исследования ядерной ДНК.

Исследование локусов ядерной ДНК

Для исследования локусов ДНК применяли полимеразную цепную реакцию (ПЦР), используя набор реагентов «Investigator® 24plex QS Kit» производства фирмы «QIAGEN» с локусами Amelogenin, TH01, D3S1358, vWA, D21S11, TPOX,

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь САМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

DYS391, D1S1656, D12S391, SE33, D10S1248, D22S1045, D19S433, D8S1179, D2S1338, D2S441, D18S51, FGA, QS1, D16S539, CSF1PO, D13S317, D5S818, D7S820, QS2» в соответствии с инструкцией, представленной производителем реагентов. Реакцию амплификации проводили с помощью прибора "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN». Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительный контроль (проба ДНК с известными генетическими признаками ДНК 9948) и пробу без ДНК (отрицательный контроль).

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием генетического анализатора «HONOR 1616», производства компании «Nanjing Superyears Gene Tehnology», КНР в среде полимера POP4. Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей проводили на основе внутреннего стандарта длины DNA Size Standard 24plex (BTO) и DNA Size Standard 550 BTO входящих в набор реагентов аллельных леддеров с помощью программы GeneMapperID-X v 1.4.

Данные анализа электрофореграммы представлены в приложении. Результаты исследования локусов ДНК, выделенной из фрагмента ребра (объект № 1), представлены в таблице № 2.

Таблица № 2.

Результаты исследования локусов ДНК[1].

объект / локус	Объект № 1	Положительный контроль ДНК 9948	Отрицательный контроль
Amelogenin	X,Y	X,Y	-
TH01	9,9	6,9.3	-
D3S1358	15,17	15,17	-
vWA	15,16	17,17	-
D21S11	29,30	29,30	-
TPOX	8,8	8,9	-
DYS391	11	10	
D1S1656	17.3,18.3	14,17	-
D12S391	21,25	18,24	-
SE33	24.2,31.2	23.2,26.2	-
D10S1248	13,15	12,15	-
D22S1045	16,16	16,18	-
D19S433	13,14	13,14	-
D8S1179	12,13	12,13	-
D2S1338	20,20	23,23	-
D2S441	11,14	11,12	-
D18S51	12,13	15,18	-
FGA	24,26	24,26	-
D16S539	11,13	11,11	-
CSF1PO	10,12	10,11	-
D13S317	10,11	11,11	-

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ №10

D5S818	11,12	11,13	-
D7S820	10,10	11,11	-

Примечание:
1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.
2 – «-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

Анализ результатов исследования локусов ДНК

В результате исследования пол-специфичного сегмента амелогенинового гена выявлены X, Y - специфичные фрагменты, что свидетельствует о наличии в ДНК фрагмента ребра и двух зубов (объект № 1) материала лица мужского генетического пола.

Таким образом, результаты проведенных исследований, в совокупности, свидетельствуют о том, что:

- в результате проведенного исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра и двух зубов (объект № 1), трупа обнаруженного 13.10.2022 из керченского пролива, которые принадлежит неустановленному лицу мужского генетического пола.

При проведении экспертного исследования использовались металлическая линейка ГОСТ 427-75, гомогенизатор «PRECELLYS 24», прибора «AutoMate Express Instrument», прибора «7500 Real-Time PCR System», амплификатор "QIAamplifier 96" фирмы «QIAGEN», генетического анализатора «HONOR 1616», производства компании «Nanjing Superyears Gene Tehnology», КНР, термостат СН-100, термошейкер для пробирок TS-100, центрифуга Mini Splin EppendorfAG, вортекс MICROSPINFV-2400, принтер «Samsung ML-1660 Series», химические реактивы.

Изображения получены с помощью цифровой фотокамеры «EOS 700D».

Примечание: остатки фрагмента ребра и один зуб, помешены в первоначальную упаковку опечатаны с помощью полоски бумаги с двумя оттисками печати «№ 10 * Экспертно-криминалистический центр* МВД по Республике Крым», двумя подписями, надписью «З.э. № 7/1373 от 17.10.2022» и возвращены инициатору вместе с заключением эксперта.

ВЫВОД

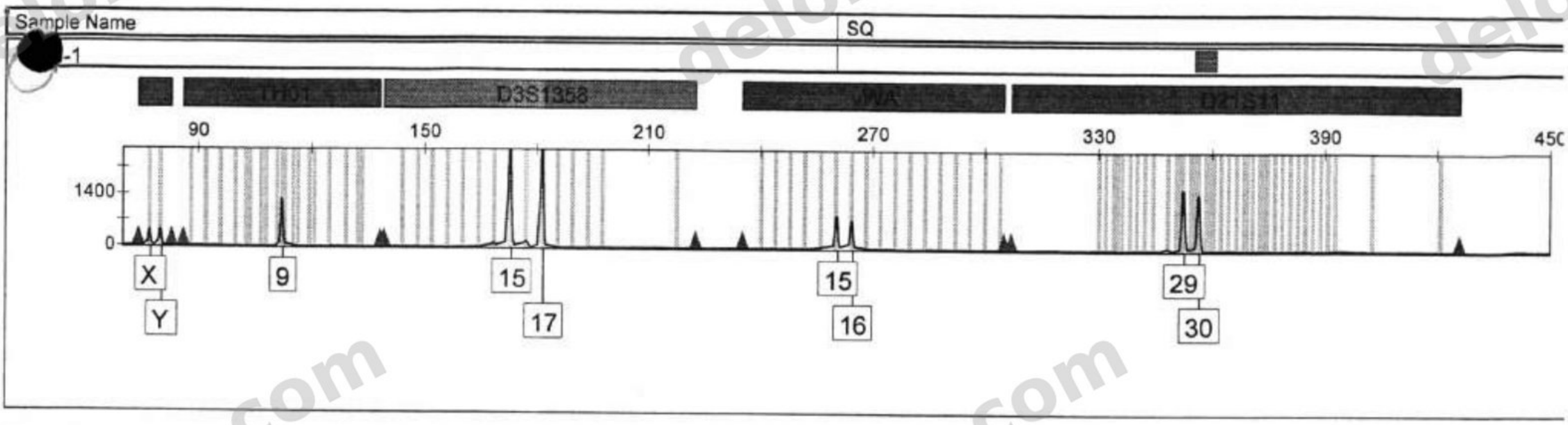
1. В результате проведенного исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра и двух зубов (объект № 1), трупа обнаруженного 13.10.2022 из керченского пролива, которые принадлежит неустановленному лицу мужского генетического пола, приведены в таблице №1.

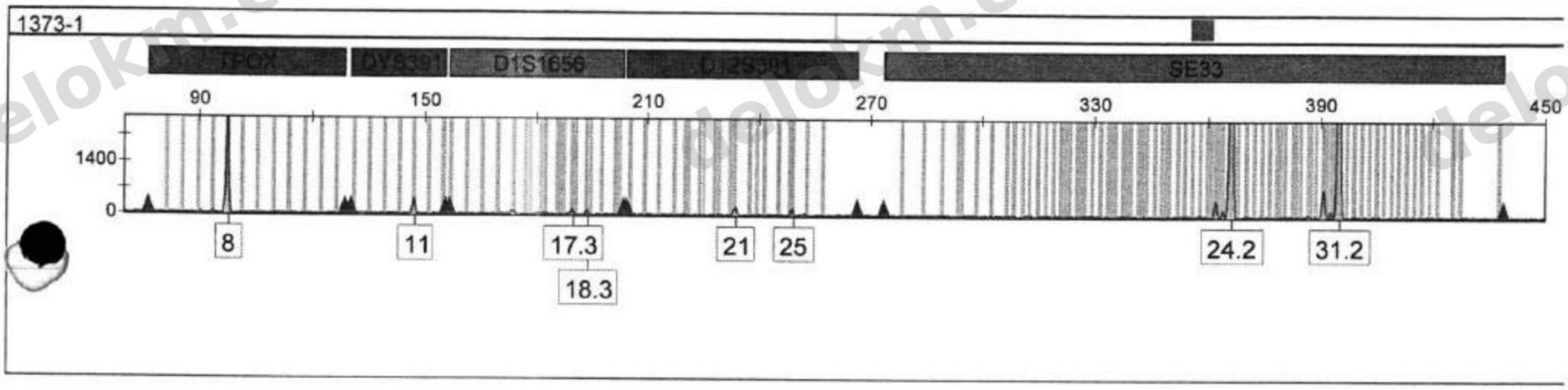
Эксперт **Н.В. Ходырев**

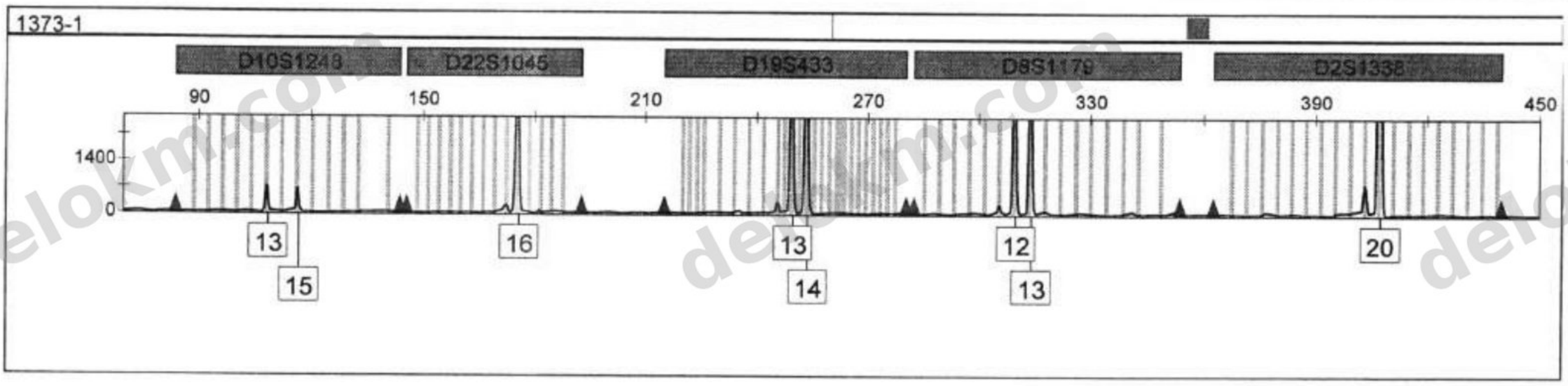
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИИ)

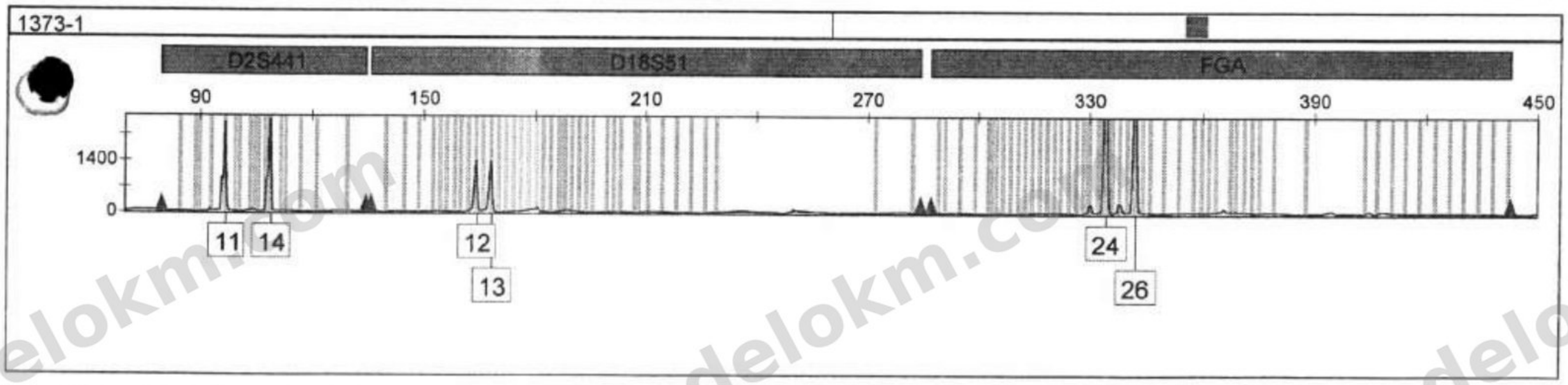
Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

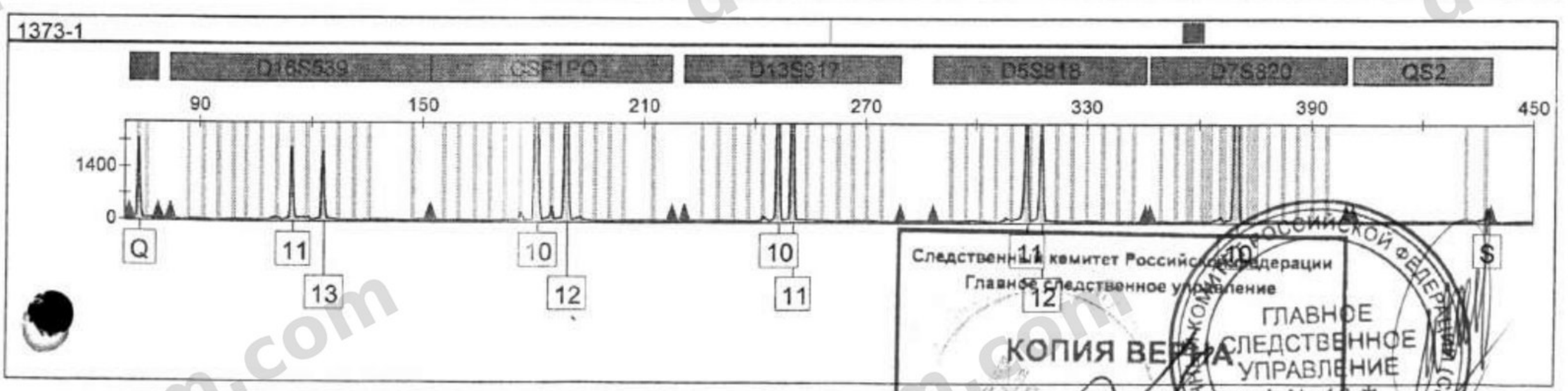
Project: 2022_10_14







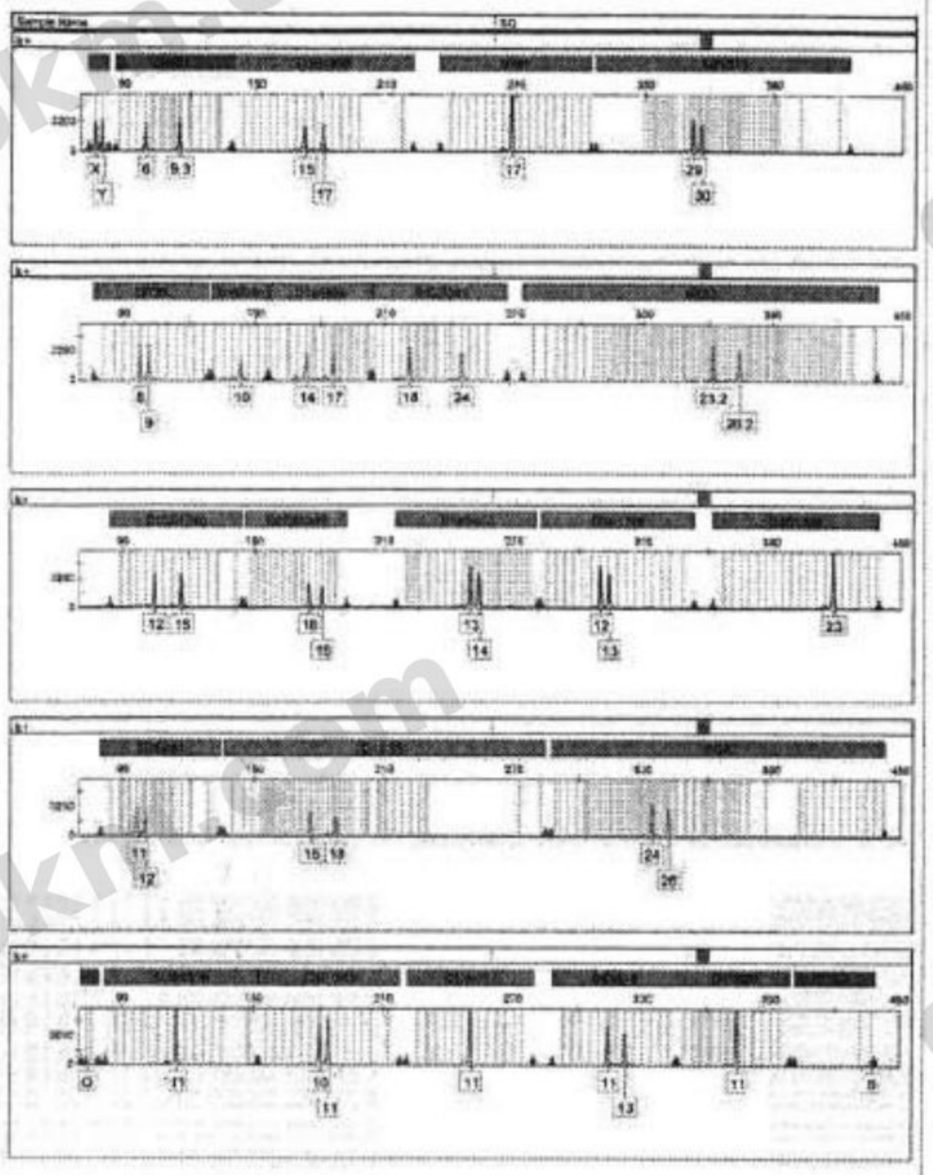




Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
* № 10 *
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

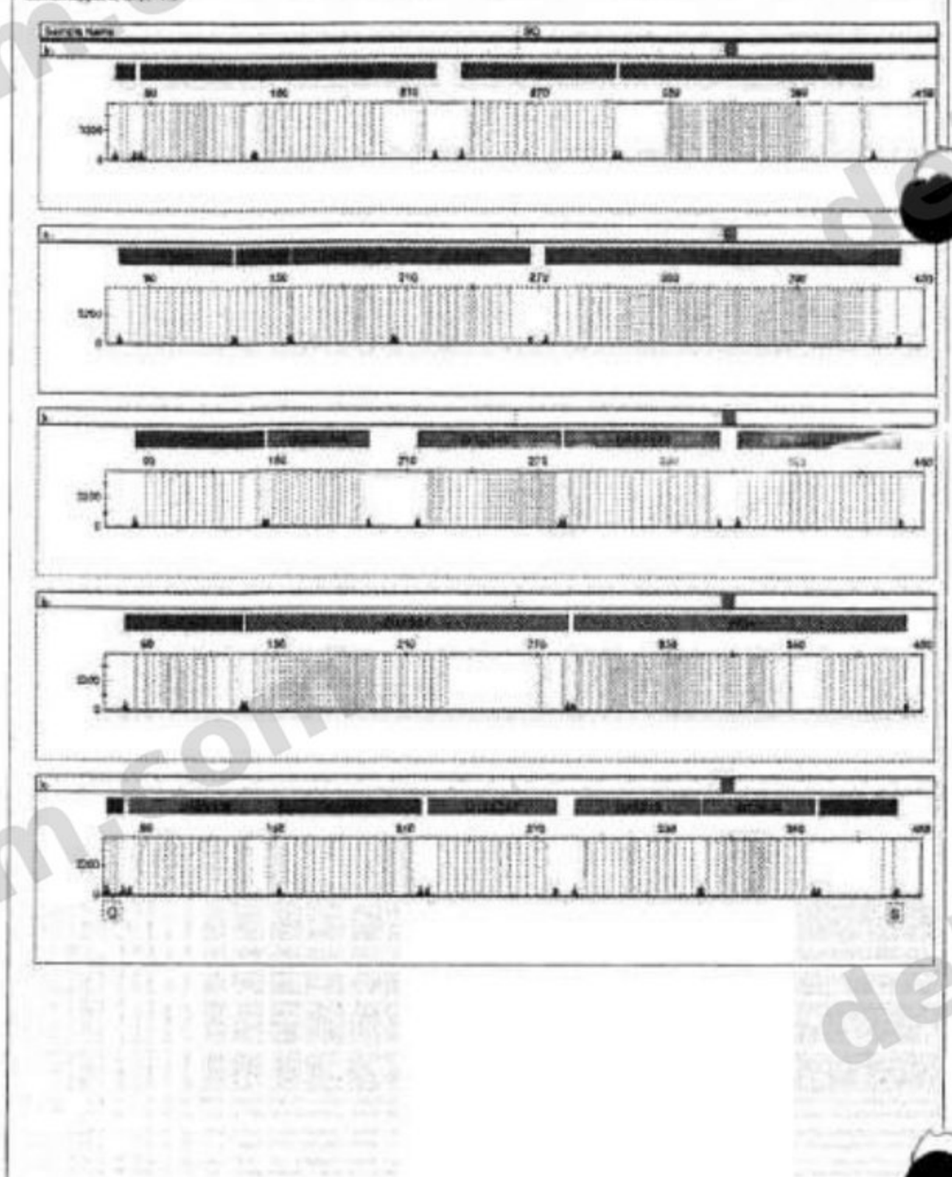
Project: 2022_10_14



Sat Oct 15,2022 08:04AM, VET — Printed by: gmidx — Page 1 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

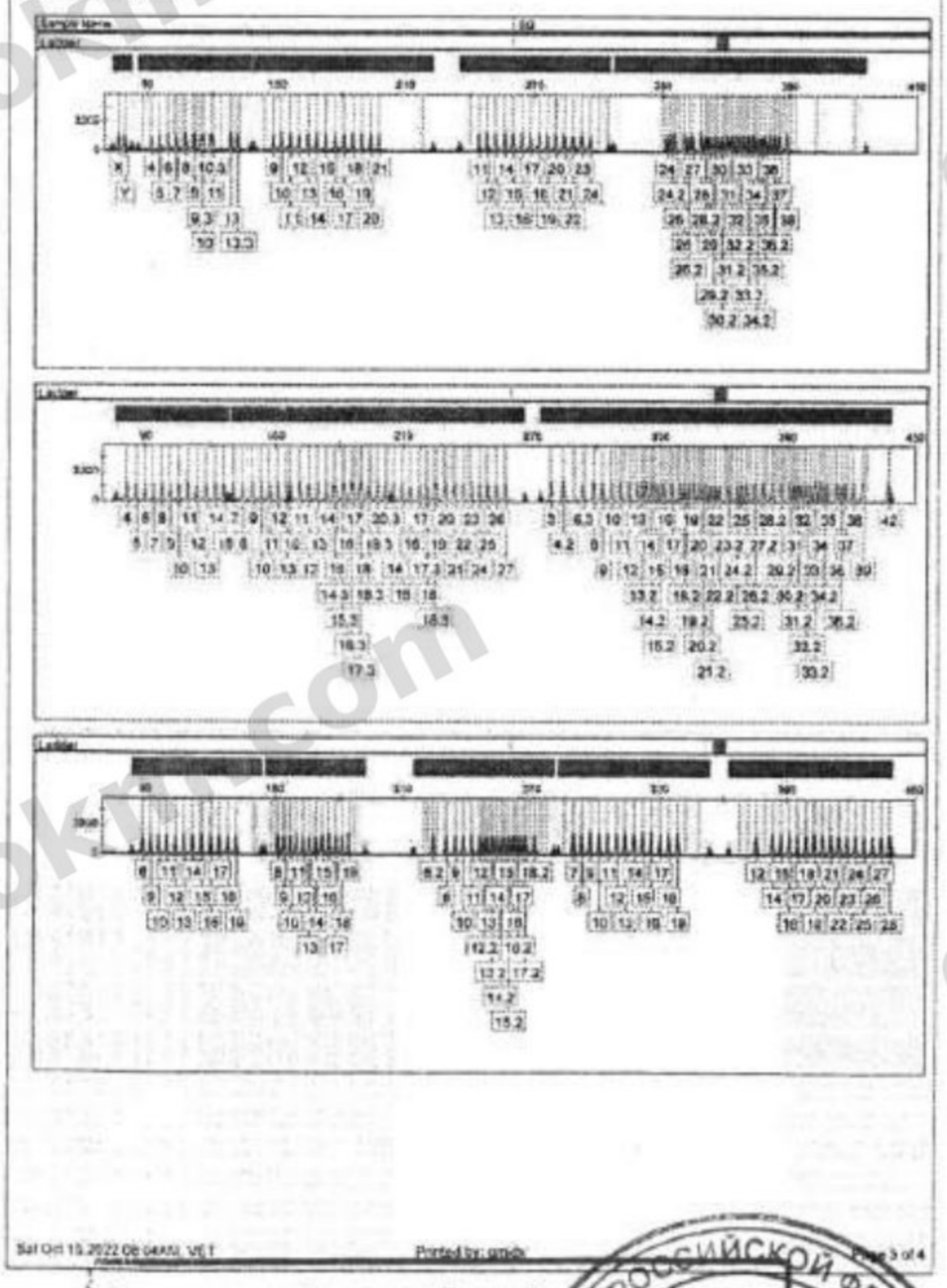
Project: 2022_10_14



Sat Oct 15,2022 08:04AM, VET — Printed by: gmidx — Page 2 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

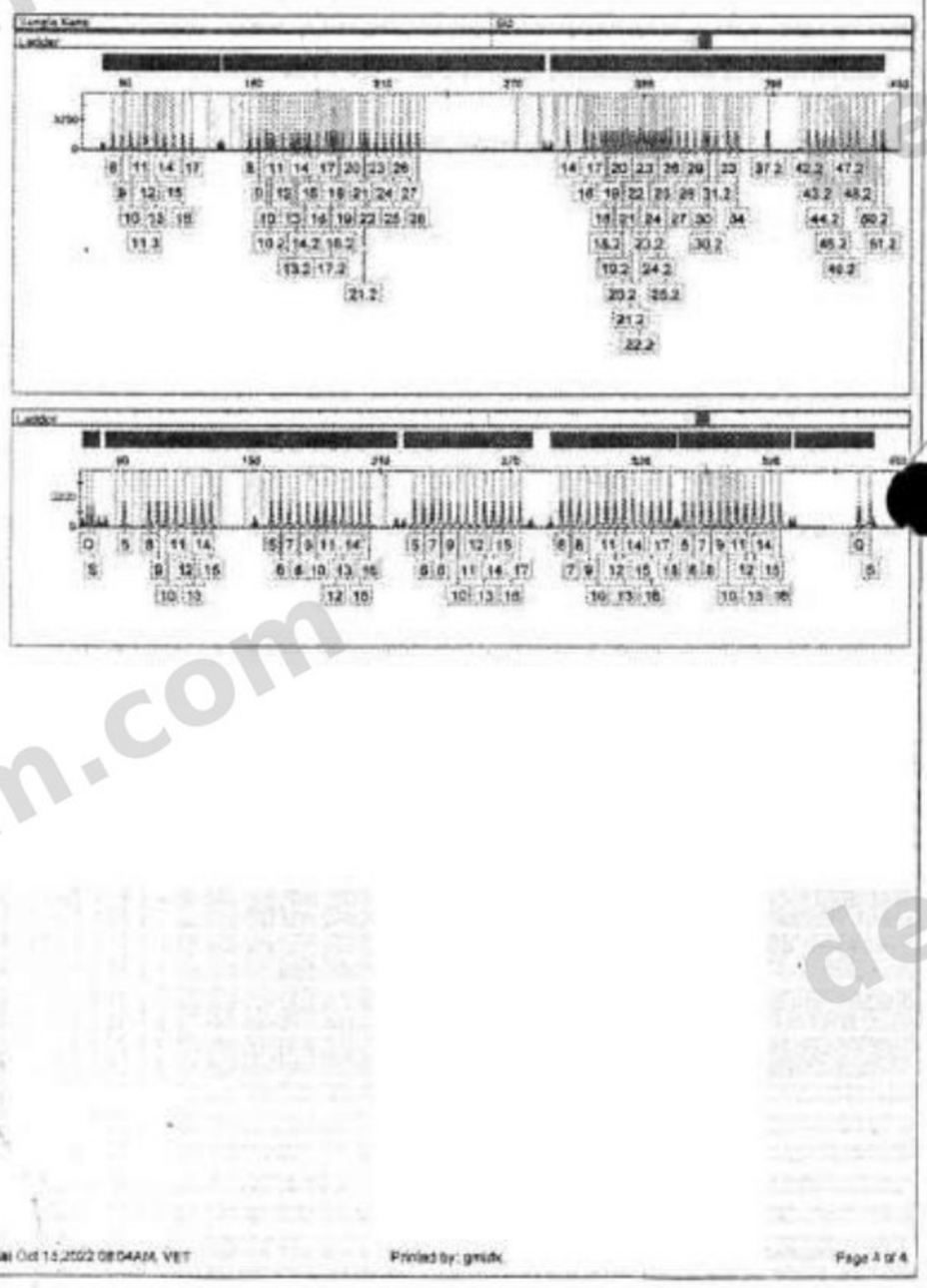
Project: 2022_10_14



Sat Oct 15,2022 08:04AM, VET — Printed by: gmidx — Page 3 of 4

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 2022_10_14



Sat Oct 15,2022 08:04AM, VET — Printed by: gmidx — Page 4 of 4

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

№ 10

delokm.com

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ (МВД по Республике Крым)

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел. /факс (3652) 734-288

19.10.2022 № 9/7185
На № 05-32-77/2575 от 13.10.2022

Старшему следователю
СО по г. Керчь ГСУ СК России
по Республике Крым
и г. Севастополю

старшему лейтенанту юстиции
Э.Р. Фахриеву

О результатах проверки геномной информации

СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ/ПОСТАНОВКИ ОБЪЕКТА НА УЧЕТ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ БАЗУ ДАННЫХ ГЕНОМНОЙ ИНФОРМАЦИИ № 1383-47-22

Направленный Вами для проверки и постановки на учет в федеральную базу данных геномной информации (ФБДГИ) генетический профиль, установленный при производстве судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК) 7/1373 от 17.10.2022 по материалам уголовного дела №12202007703001265, проверен и поставлен на учет (ИК-2 №1383-47-22).

В результате проверки установлено, что представленный генетический профиль костных останков, вероятно, совпадает с генетическим профилем по алгоритму родитель/ребенок, с гра[redacted] года рождения, место [redacted] проверяемая по материалам [redacted] №12202007703001265 от 08.10.2022, по признакам преступления предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив, орган назначивший проверку СО по г. Евпатория ГСУ СК России по Республике Крым, ул. Перекопская, 15а, г. Евпатория, Республика Крым, Россия, 294402.

Других совпадений на 17.10.2022 не установлено.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Исп. Н.В. Ходырев
(3652) 733-729

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Отп. 2 экз.
1 – в адрес
2 – в дело ЭКЦ МВД по Республике Крым
Исп. Н.В. Ходырев
(3652) 733-729
17.10.2022

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь _____

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы

город Москва 17 октября 2022 года

Старший следователь первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации майор юстиции Чалдушкин А.Н., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

У С Т А Н О В И Л:

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост).

Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. В377КХ193, под управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек.

В ходе следствия 08.10.2022 у [redacted] года рождения [redacted] а рождения, получены образцы буккального эпителия.

Для установления фактических обстоятельств, имеющих существенное значение для уголовного дела, требуются специальные познания в области криминалистики и судебной медицины, что является основанием для назначения молекулярно-генетической судебной экспертизы.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 195, 199 УПК РФ,

П О С Т А Н О В И Л:

1. Назначить молекулярно-генетическую судебную экспертизу, производство которой поручить эксперту ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопросы:

1) Каков генетический профиль потерпевшей [redacted]

2) Каков генетический профиль потерпевшег [redacted]

3. Предоставить в распоряжение эксперта материалы:

- настоящее постановление на 2 л.;

Следственный [redacted]

КОПИЯ ВЕРНА

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

70

- бумажный конверт с образцом буккального эпителия потерпевшей [redacted]енный биркой с пояснительным текстом;

- бумажный конверт с образцом буккального эпителия потерпевшего [redacted]нный биркой с пояснительным текстом.

4. Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ разрешить эксперту проведение исследований, которые могут повлечь полное уничтожение объектов либо изменение их внешнего вида или основных свойств.

5. Разрешить эксперту формулировать вопросы по своему усмотрению, не изменяя их смыслового содержания, а также указать на все существенные обстоятельства, обнаруженные им при проведении экспертизы.

6. Поручить директору ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить их об уголовной ответственности по ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

Старший следователь
Главного следственного управления

майор юстиции А.Н. Чалдушкин

тел. 8(965)140-63-85
8(495) 966-96-31

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОМОРОКОВСКИЙ И. А. 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

delokm.com

СК РОССИИ
Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» (СЭЦ СК России)

ул. Строителей, д. 8, стр. 2,
Москва, Россия, 119311

Главное следственное управление
Следственного комитета
Российской Федерации

Заместителю руководителя
управления по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

03.11.2022 № ИЦАсэц-113/2-2864-22/2248 И.И. Зипунникову

На № _____ от _____

Направляется в Ваш адрес заключение эксперта № МСК-10317-2022 по результатам исследования, выполненного на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы по уголовному делу №12202007703001265.

Приложение:
1. заключение эксперта №МСК-10317-2022 на 9 л.;
2. подписка эксперта на 1 л.;
3. биологические образцы, упакованные в два конверта.

И.о. руководителя отдела
биологических исследований
СЭЦ СК России С.А. Фролова

16 НОЯ 2022

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь
Следственный комитет Российской Федерации (ИИ)
№ИЦАсэц-113/2-2864-22/2248

БВ 0077205

исполнитель
Баранова А.И.
+7 (985) 770-82-29

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИЯ)

72

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел.: (495) 986-99-14
E-mail: sec@sledcom.ru

г. Москва

_21_._10_.2022_
(дата)

ПОДПИСКА ЭКСПЕРТА

Мне, эксперту *Барановой Анне Игоревне*,
(Ф.И.О. эксперта)

при поручении производства судебной молекулярно-генетической экспертизы
(вид экспертизы)

№ МСК-10317-2022 по материалам уголовного дела № 12202007703001265

И.о. директора СЭЦ СК России Игнашкиным Михаилом Анатольевичем в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные статьями 16, 17 данного закона и статьей 57 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупрежден(а).

«_21_»_октября_2022_ г.

Эксперт А.И. Баранова
(Фамилия, инициалы)

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 Федерального закона от 31.05.2001 № 73-ФЗ, а также ст. 57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 УК РФ предупредил.

«_21_»_октября_2022_ г.

И.о. директора
СЭЦ СК России
(подпись) М.А. Игнашкин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

delokm.com

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел. (495) 986-99-14
E-mail: sec@sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № МСК-10317-2022

Экспертиза начата: $10^{\underline{00}}$ часов 21 октября 2022 г.

Экспертиза окончена: $12^{\underline{00}}$ часов 26 октября 2022 г.

Место производства экспертизы: 119991, г. Москва, ул. Губкина, д.3, лабораторные помещения отдела биологических исследований федерального государственного казенного учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации»

Мне, эксперту Барановой Анне Игоревне, занимающей должность старшего эксперта, имеющей высшее образование, по специальности «Биология», дополнительное образование по программе: «Производство судебно-биологической экспертизы с использованием молекулярно-генетических методов исследования», допуск на право самостоятельного производства биологических экспертиз по экспертной специальности: «Молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных», со стажем экспертной работы с 2018 года, на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы от 20 сентября 2022 года, вынесенного старшим следователем первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации майором юстиции Чалдушкиным А.Н. по уголовному делу № 12202007703001265, поручено производство молекулярно-генетической судебной экспертизы, разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст. 57 УПК РФ.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ предупреждена.

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА

(известны из постановления следователя):

«В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост).

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Эксперт _____ А.И. Баранова

Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. В377КХ193, под управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек.

В ходе следствия 08.10.2022 у потерпевших [redacted] рождения, получены образцы буккального эпителия.

Для установления фактических обстоятельств, имеющих существенное значение для уголовного дела, требуются специальные познания в области криминалистики и судебной медицины, что является основанием для назначения молекулярно-генетической судебной экспертизы.»

Вопросы, поставленные перед экспертом:
(из постановления вынесенного следователем)

1) Каков генетический профиль потерпевшей [redacted]
2) Каков генетический профиль потерпевшего [redacted]

Биологические образцы, представленные для производства экспертизы.

1. Заклеенный конверт из бумаги белого цвета, опечатанный отрезком бумаги белого цвета с оттиском круглой печати фиолетового цвета «Следственный комитет Российской Федерации * Главное следственное управление по городу Санкт-Петербургу * Для пакетов», с пояснительной надписью, прочитанной как: «УГОЛОВНОЕ ДЕЛО № 12202007703001265 Протокол получения образцов для сравнительного исследования от 08.10.2022. Упаковано: образец буккального эпителия *потерпевшей* [redacted] *подпис* [redacted] следователь: */подпись/*» (см. фото №1).

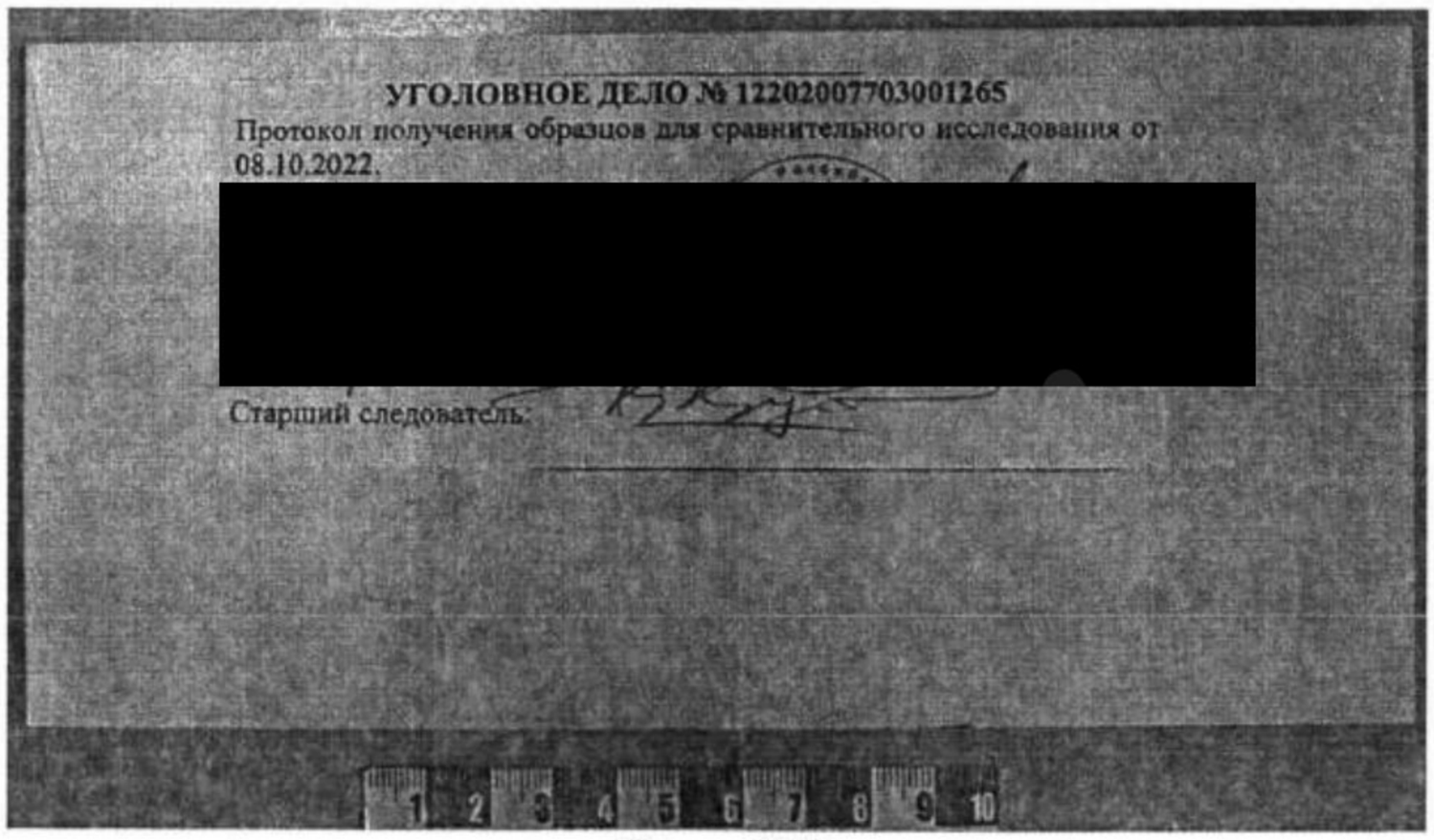


Фото №1.

При вскрытии конверта в нем обнаружена ватная палочка. С ватного наконечника, пропитанного уплотняющим веществом желтоватого цвета, сделан срез – биологический образец [redacted]

Эксперт _____ А.И. Баранова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2. Заклеенный конверт из бумаги белого цвета, опечатанный отрезком бумаги белого цвета с оттиском круглой печати фиолетового цвета «Следственный комитет Российской Федерации * Главное следственное управление по городу Санкт-Петербургу * Для пакетов», с пояснительной надписью, прочитанной как: «УГОЛОВНОЕ ДЕЛО № 12202007703001265 Протокол получения образцов для сравнительного исследования от 08.10.2022. Упаковано: образец буккального эпителия *потерпевше[redacted]* /подпи[redacted]тарший следователь: */подпись/*» (см. фото №2).



Фото №2.

При вскрытии конверта в нем обнаружена ватная палочка. С ватного наконечника, пропитанного уплотняющим веществом желтоватого цвета, сделан срез – биологический образец С[redacted]

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методиками из литературы:

1. *Пименов М.Г., Кондрашов С.А., Платоненкова А.С. и др. Экспертные методики исследования тканей и выделений человека: Учебное пособие. – М: ЭКЦ МВД России, 2006. - 72с.*
2. *Пименов М.Г., Культин А.Ю., Кондрашов С.А. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа: Учебное пособие. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001. - 144с.*
3. *Руководство пользователя GlobalFiler™PCR Amplification kit, 2015.*

1. Выделение Д[redacted]

ДНК из образцов буккального эпителия[redacted] выделяли с помощью реагента для проведения быстрого лизиса образцов «COrDIS Sprint» (ООО «Гордиз», Россия) согласно инструкции фирмы-изготовителя. В вырезки из образцов вносили 300 мкл буфера COrDIS и инкубировали течение 15 минут при температуре +70°С на термошейкере при 800 rpm. Суспензию центрифугировали, надосадочную фазу использовали в качестве матричного препарата ДНК для ПЦР.

Эксперт _____ А.И. Баранова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СК РОССИИ)

2. Исследование локусов ядерной ДНК

Для типирования полиморфных STR-локусов аутосомной ДНК биологических образ[redacted] применяли полимеразную цепную реакцию, используя набор реагентов «VeriFiler™ Express PCR Amplification Kit» («Applied Biosystems», США): D3S1358; vWA; D16S539; CSF1PO; TPOX; Yindel; Amelogenin; D8S1179; D21S11; D18S51; Penta E; D2S441; D19S433; TH01; FGA; D22S1045; D5S818; D13S317; D7S820; D6S1043; D10S1248; D1S1656; D12S391; D2S1338; Penta D, в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией.

Реакцию амплификации проводили с помощью прибора «GeneAmp PCR system 9700» («Applied Biosystems», США). Для оценки специфичности реакции амплификации использовали положительную пробу контрольной ДНК (К+) с известными генетическими признаками: проба ДНК 007 - D3S1358-15,16; vWA-14,16; D16S539-9,10; CSF1PO-11,12; TPOX-8,8; Yindel-2; Amelogenin X,Y; D8S1179-12,13; D21S11-28,31; D18S51-12,15; D2S441-14,15; D19S433-14,15; TH01-7,9.3; FGA-24,26; D22S1045-11,16; D5S818-11,11; D13S317-11,11; D7S820-7,12; D10S1248-12,15; D1S1656-13,16; D12S391-18,19; D2S1338-20,23; Penta_E-7,12; Penta_D-11,12; D6S1043-12,14, а также отрицательный контроль (К-) - пробу без ДНК.

Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проводили с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели «ABI PRISM 3500 Genetic Analyzer» («Applied Biosystems», США), в соответствии с руководством пользования, в среде полимера POP-4 («Applied Biosystems», США).

Определение длин амплифицированных фрагментов и идентификацию аллелей проводили на основе внутренних стандартов длины «Size Standard GeneScan™600 LIZ® Size Standard v2.0» («Applied Biosystems», США) и входящих в наборы реагентов аллельных леддеров автоматически с помощью программного комплекса GeneMapper ID-X Version 1.4.

Результаты исследования STR-локусов аутосомной ДНК представлены в таблице №1 и Приложении №1 с электрофореграммами.

Таблица №1

Результаты исследования STR-локусов аутосомной ДНК биологических образцов.

Исследованный локус[1]	Биологические образцы		Контроли	
	[redacted]		К+ 007	К-
D3S1358	16,17	14,17	15,16	-
vWA	17,18	15,16	14,16	-
D16S539	11,12	10,12	9,10	-
CSF1PO	10,12	10,12	11,12	-
TPOX	8,11	8,10	8,8	-
Yindel	-	2	2	-
Amelogenin	X,X	X,Y	X,Y	-
D8S1179	12,12	14,17	12,13	-
D21S11	29,30	29,30	28,31	-
D18S51	12,16	14,16	12,15	-
Penta E	14,15	9,17	7,12	-
D2S441	12,14	11,11	14,14	-

Эксперт _____ А.И. Баранова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ С.МОРОКОВСКИЙ Н. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

D19S433	12,14	14,14	14,15	-
TH01	9.3,9.3	9.3,9.3	7,9.3	-
FGA	20,24	21,23	24,26	-
D22S1045	11,15	15,17	11,16	-
D5S818	9,13	11,13	11,11	-
D13S317	10,14	11,11	11,11	-
D7S820	11,12	8,10	7,12	-
D6S1043	11,12	12,15	12,14	-
D10S1248	13,14	15,17	12,15	-
D1S1656	14,17.3	15,17.3	13,16	-
D12S391	17,21	17.3,21	18,19	-
D2S1338	20,20	19,25	20,23	-
Penta D	9,12	9,9	11,12	-

Примечания:
«1» – аллели обозначены номерами в соответствии с принятой международной номенклатурой;
«-» – амплифицированные фрагменты не выявлены;

Генотип контрольной пробы ДНК (007), установленный при проведении данного исследования, имеет полное соответствие с контрольным генотипом, указанным в инструкции производителя («Applied Biosystems», США). В отрицательных контролях матричная активность не выявлена. Полученные результаты свидетельствуют о специфической амплификации STR-локусов анализируемых объектов и об отсутствии посторонних загрязнений.

Генетические пр[redacted]тановлены по всем исследованным ло[redacted]

ВЫВОДЫ

Генетические призн[redacted]ения, года рождения[redacted] биологические образцы которых представлены на экспертизу, установлены.

Установленные генетические признаки представлены в Таблице №1 исследовательской части и в Приложении.

Эксперт _____ А.И. Баранова

После проведения экспертизы биологические образцы помещены в исходные упаковки, заклеены и опечатаны оттиском круглой печати «Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ» /подпись/.

Приложения:
Результаты анализа ДНК-профилей с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели ABI PRISM 3500 Genetic Analyzer (Applied Biosystems, (США) – 4 л.

Эксперт _____ А.И. Баранова

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СКР РОССИИ)

Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

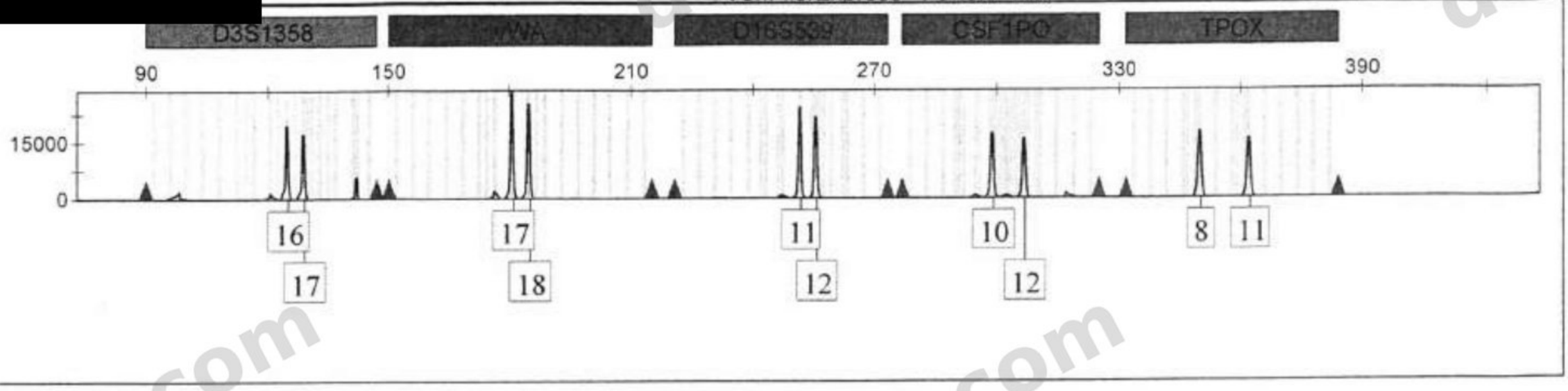
Project: 2022_10_18_317_307_299_238

Приложение
К Заключению эксперта №МСК-10317-2022 от 26.10.2022 года

78

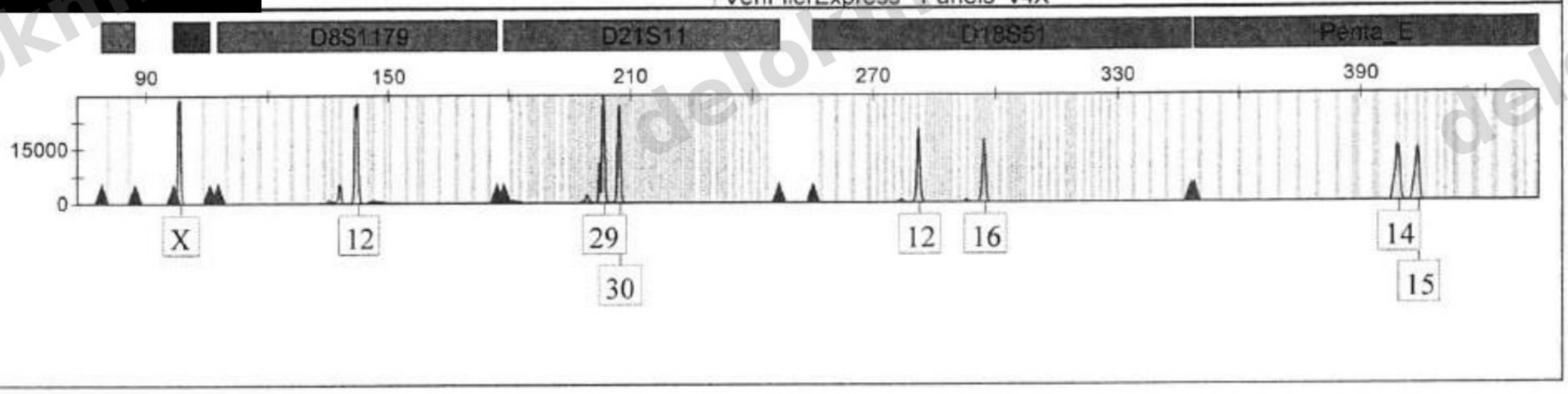
Sample Name [redacted]

Panel
VeriFilerExpress Panels v4X



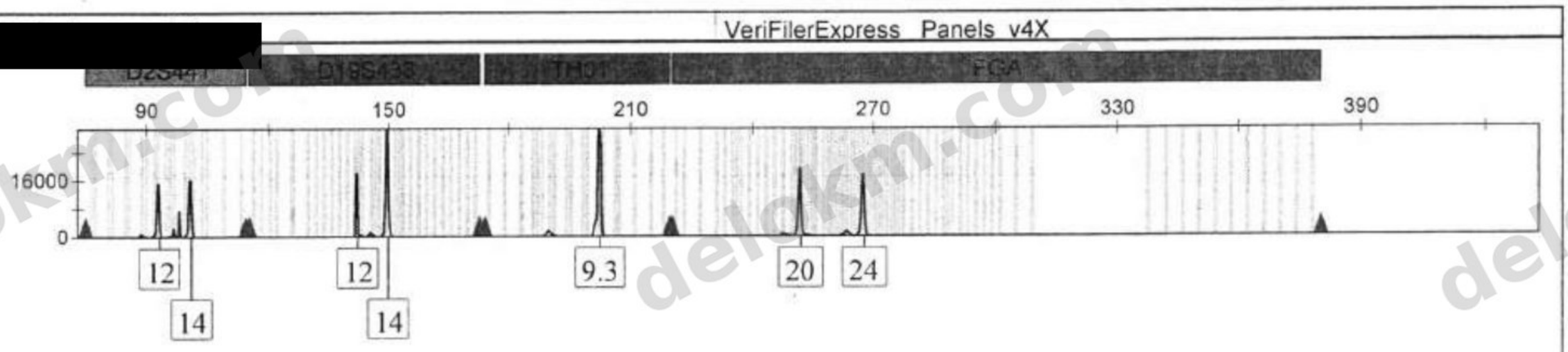
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



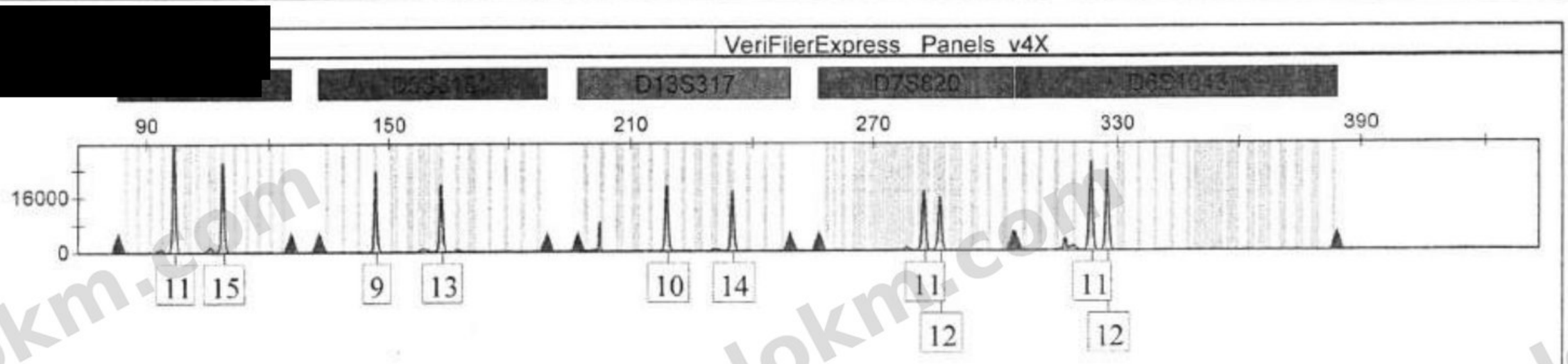
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



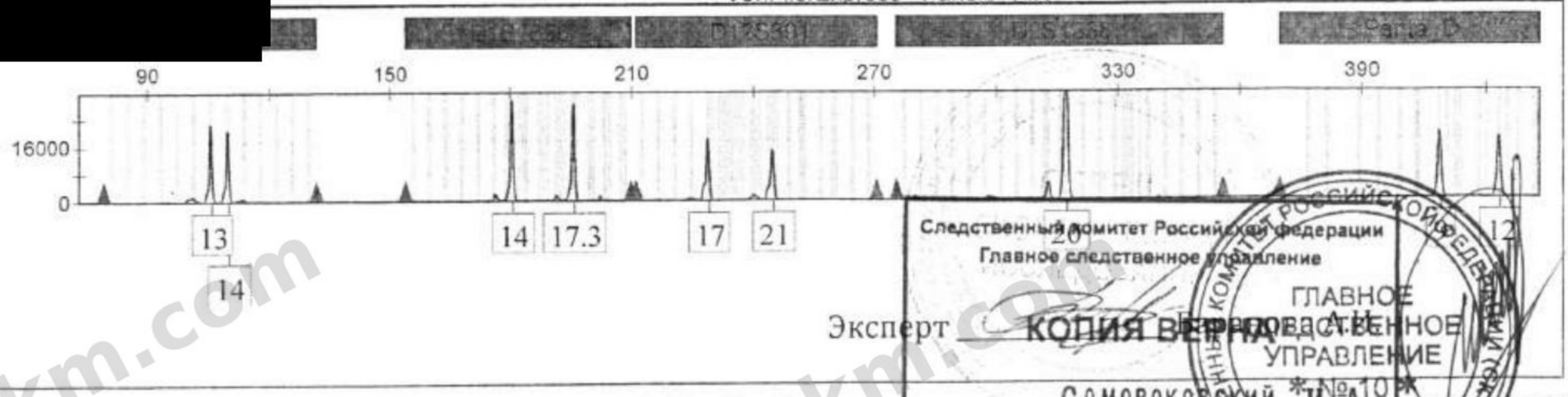
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



Эксперт _____ КОПИЯ ВЕРНА

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СОМОРОКОВСКИЙ *И.А.* №10

Вт окт 25,2022 05:52PM, MSD

Printed by: Anya

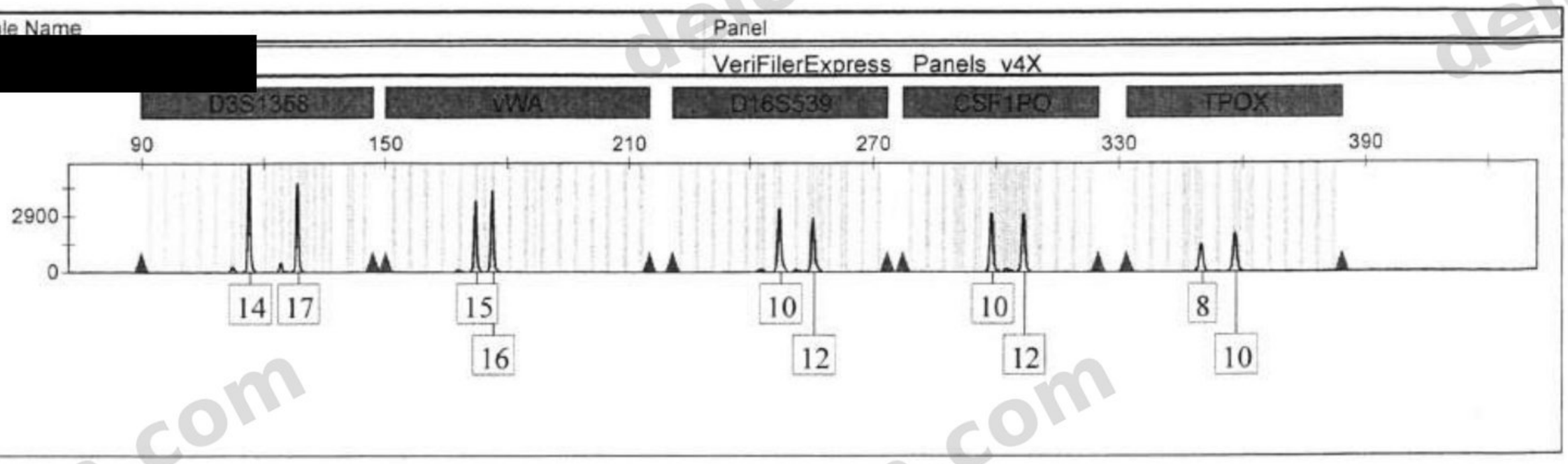
Applied Biosystems
GeneMapper® ID-X 1.4

Project: 2022_10_18_317_307_299_238

Приложение
К Заключению эксперта №МСК-10317-2022 от 26.10.2022 года

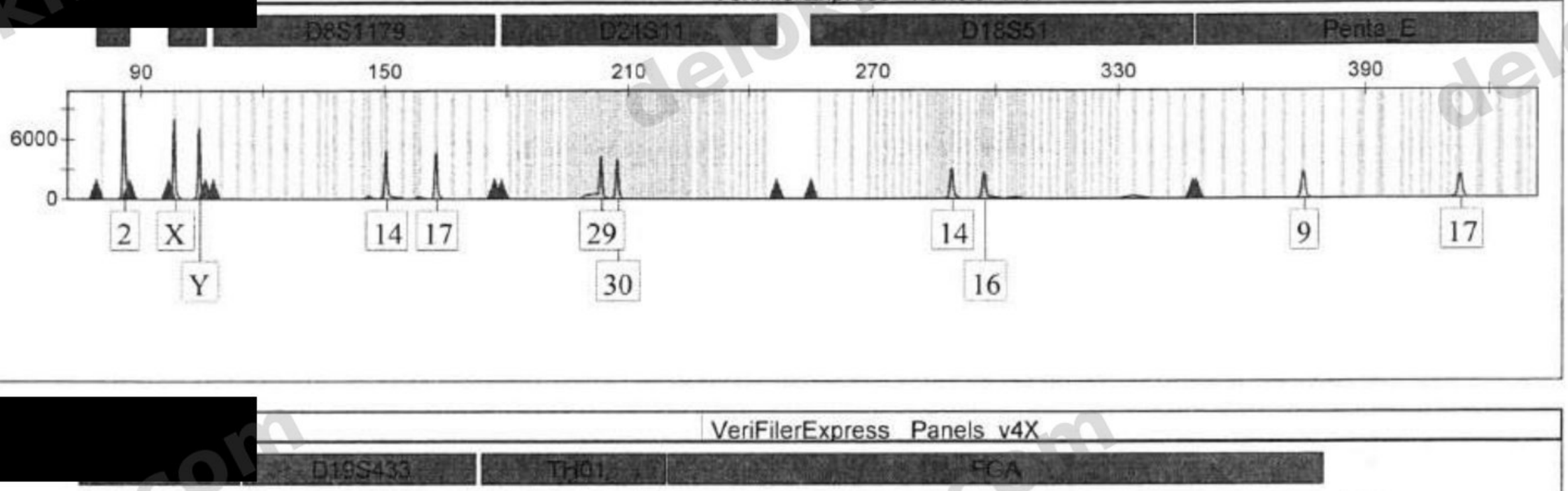
Sample Name [redacted]

Panel
VeriFilerExpress Panels v4X



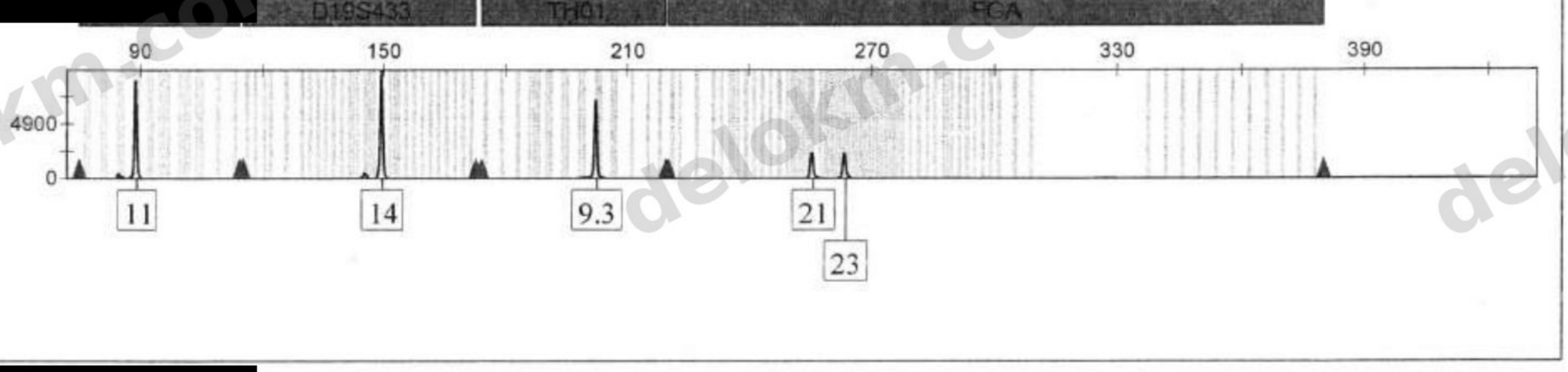
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



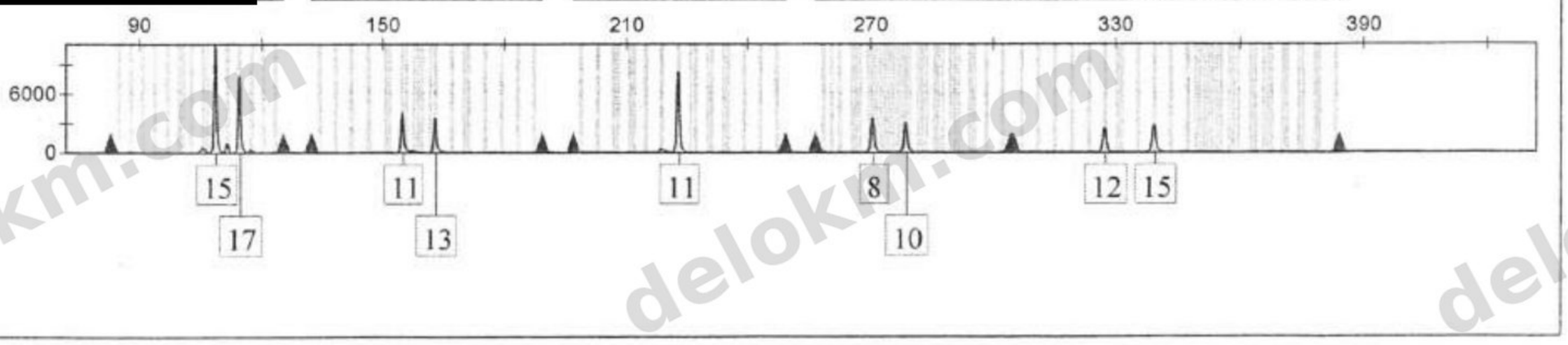
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



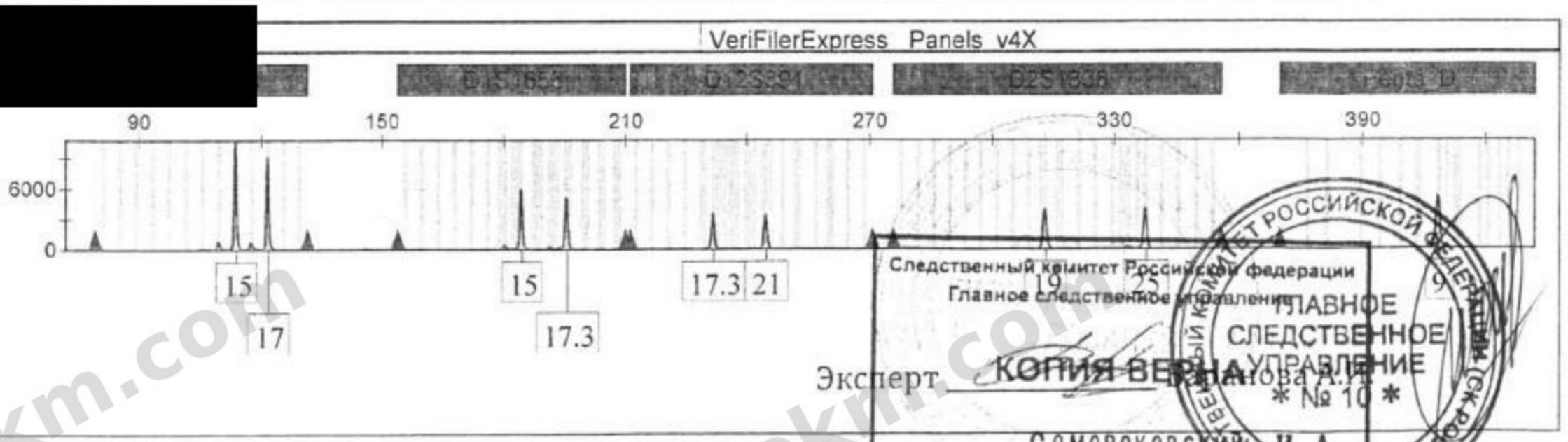
[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



[redacted]

VeriFilerExpress Panels v4X



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

Эксперт КОПИЯ ВЕРНА Баранова А.Н.

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (г. РОССИЯ)

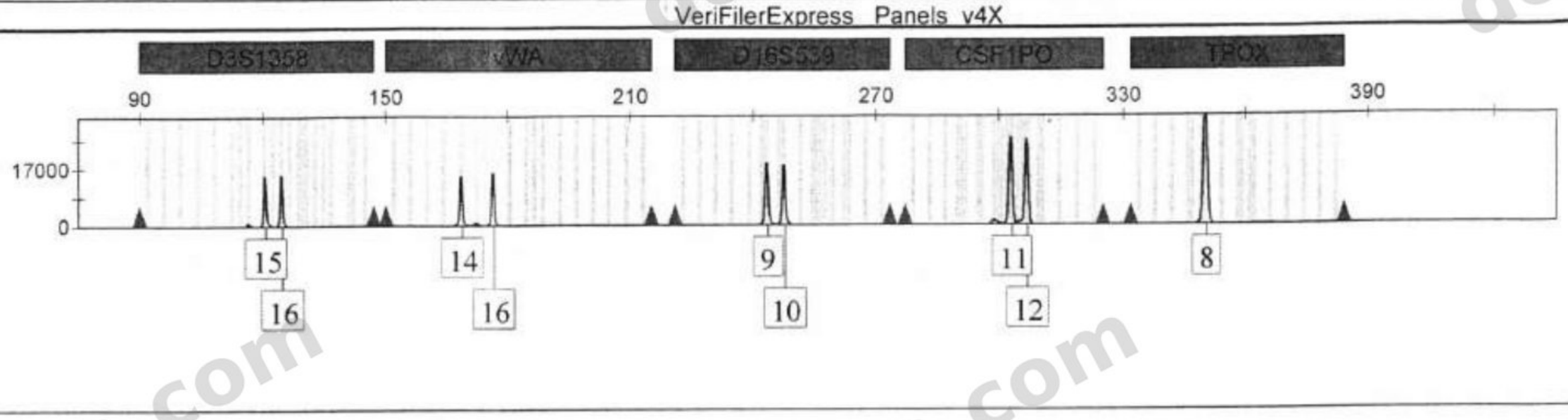
80

Sample Name [redacted]

Panel

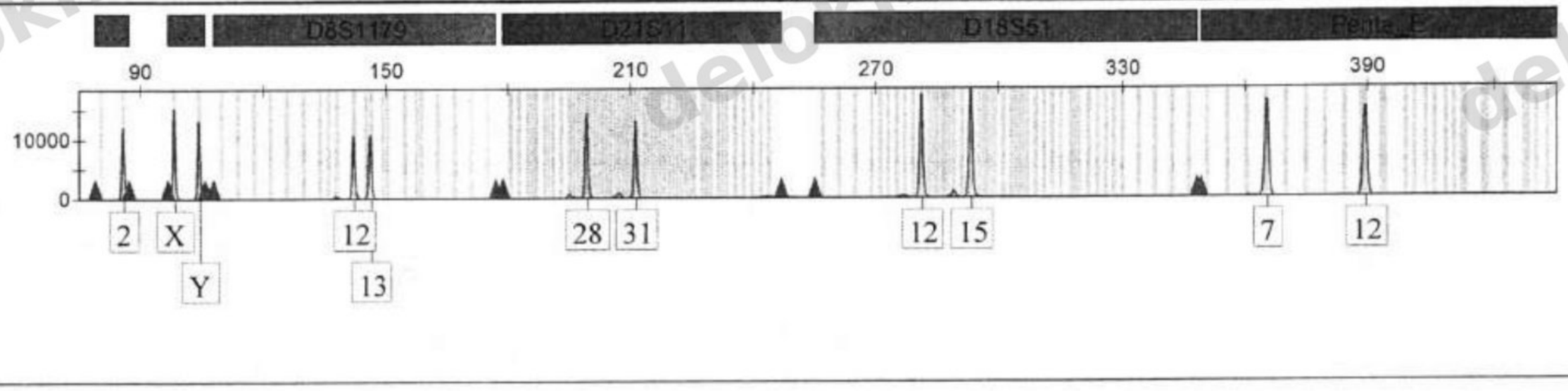
K+

VeriFilerExpress Panels v4X



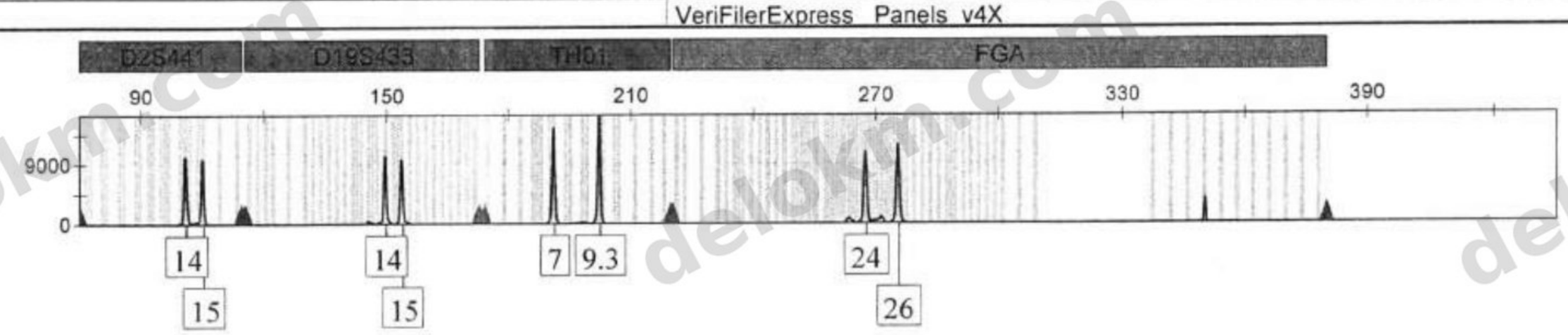
K+

VeriFilerExpress Panels v4X



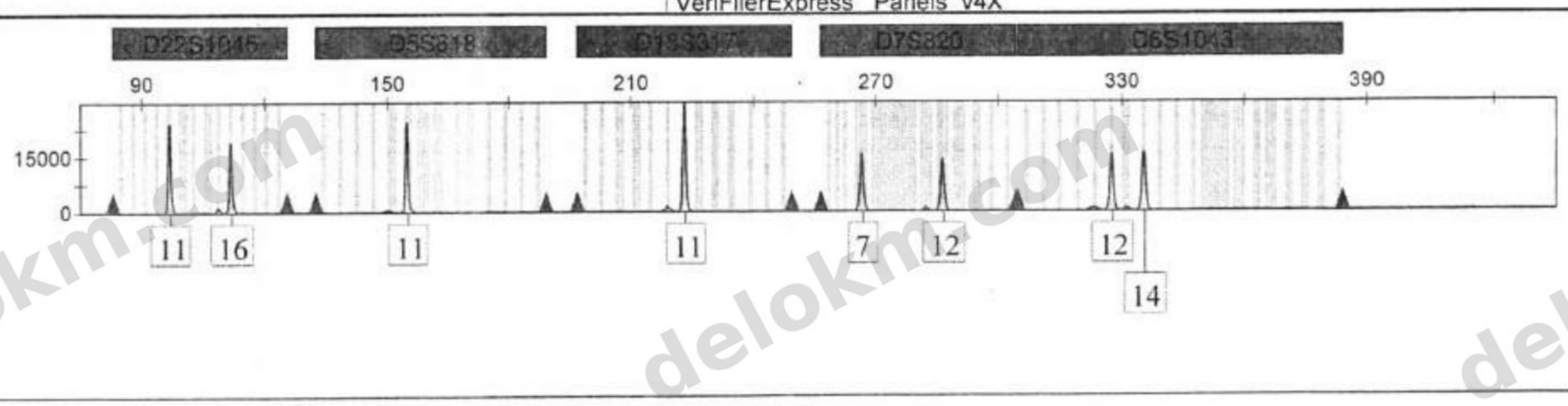
K+

VeriFilerExpress Panels v4X



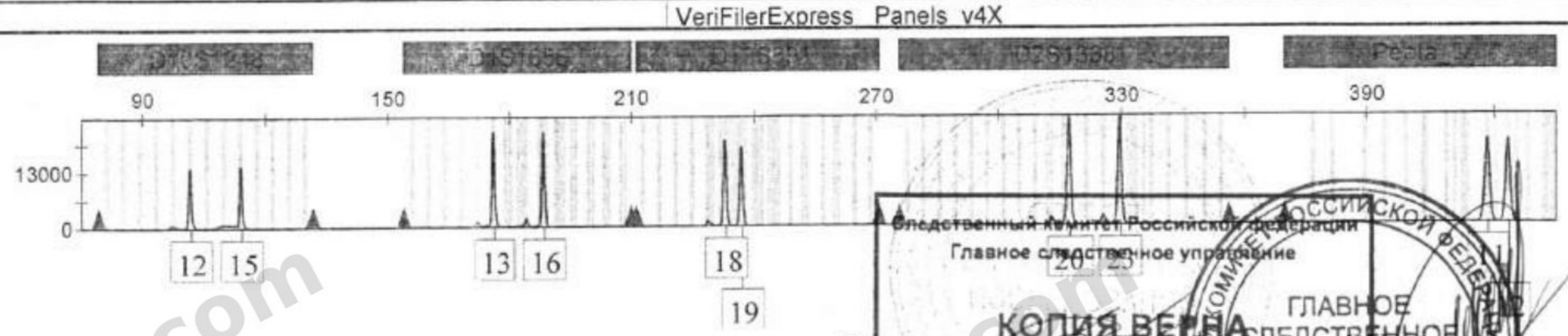
K+

VeriFilerExpress Panels v4X



K+

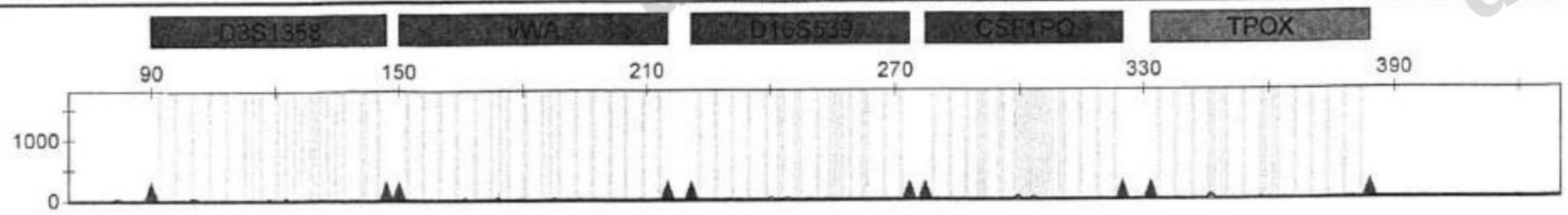
VeriFilerExpress Panels v4X



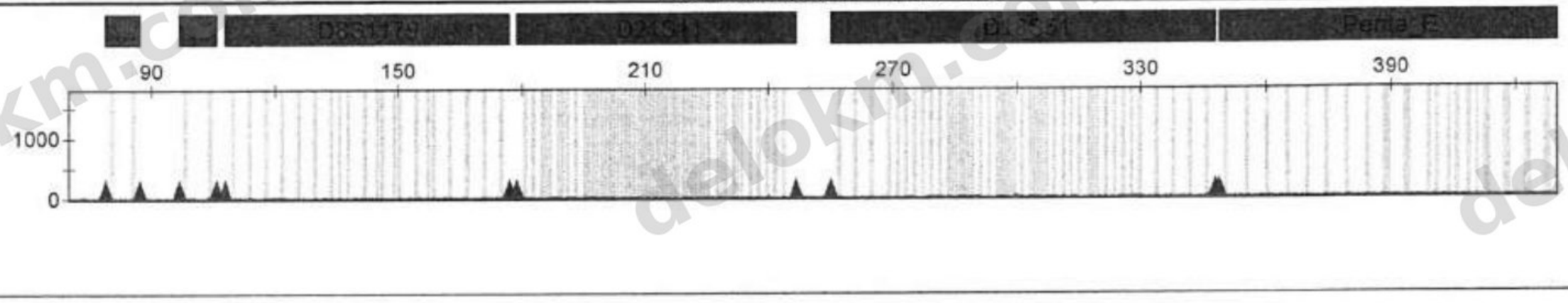
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Эксперт Баранова А.С.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОМОРОКОВСКИЙ И.М. 10

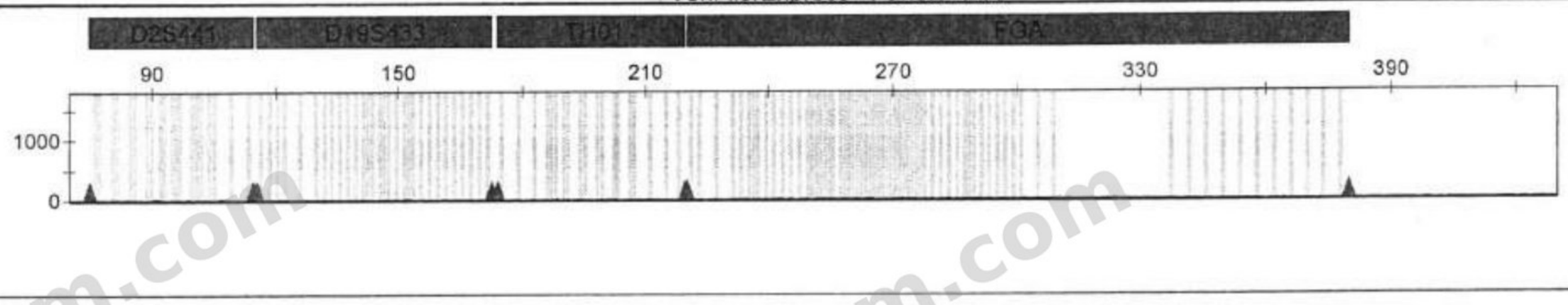
Sample Name	Panel
K-	VeriFilerExpress Panels v4X



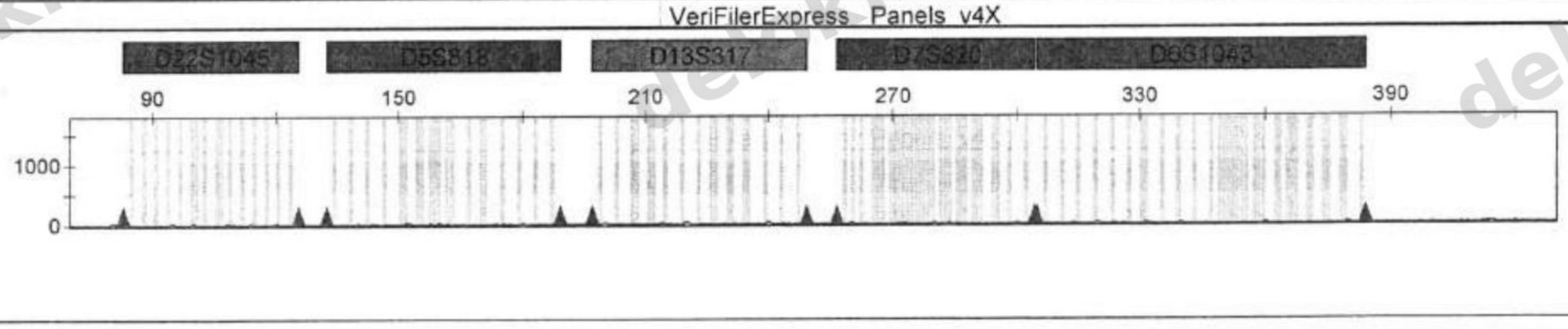
K- VeriFilerExpress Panels v4X



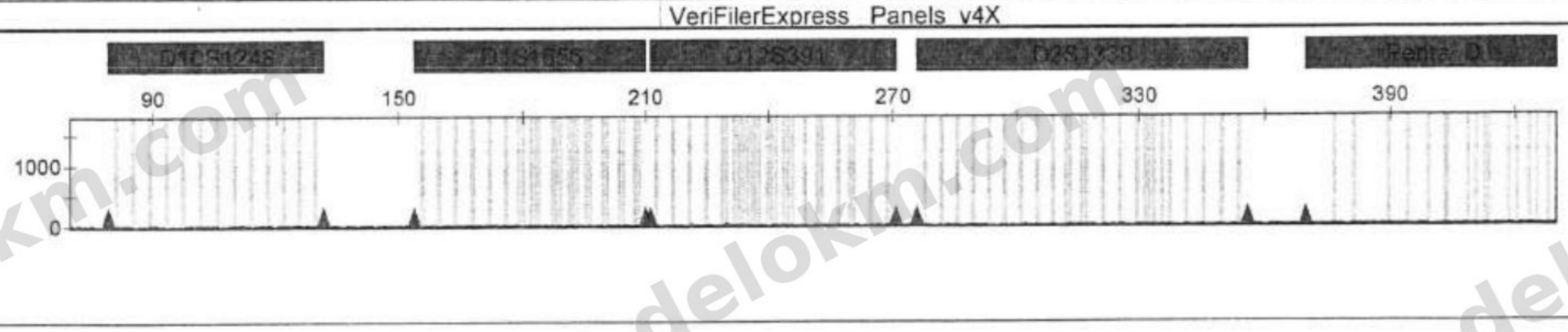
K- VeriFilerExpress Panels v4X



K- VeriFilerExpress Panels v4X



K- VeriFilerExpress Panels v4X



Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Эксперт _____ Баранова А.Е.

Следователь _____ Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

82

СК РОССИИ
Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» (СЭЦ СК России)

ул. Строителей, д. 8, стр. 2,
Москва, Россия, 119311

24.10.2022 № ИЦАОП-113/2-2708-22/

Главное следственное управление
следственного комитета
Российской Федерации

управление по расследованию
преступлений против личности и
общественной безопасности

первый следственный отдел

старшему следователю

майору юстиции

Чалдушкину А.Н.

ПОЛУЧЕНО 27 ОКТ 2022

Вх. №

Справка о результатах проверки данных ДНК

«20» октября 2022 № 754-2022

В результате сравнительного исследования генетических профилей потерпевших [redacted] и [redacted] – родители пропавшей при [redacted] № 12202007703001265, установленных при проведении в ОБИ СЭЦ СК России молекулярно-генетической экспертизы № МСК-10317-2022 установлено совпадение по линии **«ребенок-родитель-родительская пара»** с генетическим профилем неустановленного лица женского генетического пола по уголовному делу № 12202007703001265 (по факту террористического акта на Керченском мосту, данные заключения эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340).

О результатах проверки данной информации просим сообщить в ОБИ СЭЦ СК России.

Руководитель отдела
биологических исследований
ФГКУ «Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

полковник юстиции А.А. Мокроусов

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Следственный комитет Российской Федерации
Дата 25.10.2022 Время 14:41
№ВХСК-47774-22/

БА 0065874

Исп. Ю.В. Хрячкова
8(495) 966-96-41

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Сомороковский

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И*А№ 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СКР РОССИИ)

delokm.com

83

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы

г. Санкт-Петербург 17 октября 2022 года

Следователь по особо важным делам Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковник юстиции Новичихин И.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного пп. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост).

Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек, среди которых

[redacted]

16.10.202[redacted]вляющегося родным
сыном [redacted] буккального эпителия для последующего
сравни[redacted]

Принимая во внимание необходимость использования специальных познаний,руководствуясь ст. 38, 195 и 199 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить молекулярно-генетическую судебную экспертизу, производство которой поручить эксперту Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопрос:

- Каков генетический п[redacted]разец буккального эпителия которого представлен на экспертизу?

3. Разрешаю экспертам в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ проведение исследований, которые могут повлечь полное уничтожение объектов либо изменение их внешнего вида или основных свойств.

4. Предоставить в распоряжение эксперта следующие материалы в упакованном и опечатанном виде:

- экземпляр настоящего постановления;

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

84

- образец буккального эпителия [redacted] взятый на два зонд-тампона.

5. Директору Северо-Западного филиала (с дислокацией в г. СПб) СЭЦ СК России разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения и со ст. 310 УК РФ за разглашение данных предварительного расследования.

Следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции И.В. Новичихин

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

delokm.com

85

СК РОССИИ

Северо-Западный филиал
(с дислокацией в г.Санкт-Петербург)
федерального государственного
казённого учреждения
«Судебно-экспертный центр Следственного
комитета Российской Федерации»

наб. реки Сестры, д.14, г.Сестрорецк,
г.Санкт-Петербург, Россия, 197706

18.10.22 № 113/16-24/782/22

на _____ от _____

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Следователю
по особо важным делам

подполковнику юстиции

И.В. Новичихину

Направляю Вам заключение эксперта №113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 по результатам исследований, выполненных на основании постановления о назначении генетической судебной экспертизы по материалам уголовного дела №12202007703001265 и приложения к нему.

Приложение: Заключение эксперта №113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 на 11 л. (к нему один бумажный конверт).

Заместитель директора
Северо-Западного филиала
(с дислокацией в г. Санкт-Петербург)
СЭЦ СК России

полковник юстиции Ростовцев А.В.

исп. Лаврентьев В.П.
тел.: 8(921)570-68-45

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ (С ДИСЛОКАЦИЕЙ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЁННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, наб. Реки Сестры, д.14, лит. А тел.:8-812-450-39-01; факс: 8-812-450-39-19
e-mail: dnk@spb.sledcom.ru

86

П О Д П И С К А

Мне, эксперту Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» (далее СЭЦ СК России) подполковнику юстиции Лаврентьеву Вячеславу Петровичу при поручении производства молекулярно-генетической экспертизы по материалам уголовного дела №12202007703001265 заместителем директора Северо-Западного филиала СЭЦ СК России Ростовцевым Андреем Викторовичем в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 31.05.2001 №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права, обязанности и ограничения эксперта, предусмотренные ст. 16 и ст. 17 настоящего Закона и ст. 57 уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ, а также за разглашение данных предварительного расследования по ст. 310 УК РФ предупрежден.

«17» октября 2022 г.

Эксперт: В. Лаврентьев

Права, обязанности и ограничения эксперта, предусмотренные ст. 16 и ст. 17 Федерального закона от 31.05.2001 №73-ФЗ, а также ст. 57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ, а также за разглашение данных предварительного расследования по ст. 310 УК РФ предупредил.

«17» октября 2022 г.

Заместитель директора
Северо-Западного филиала
СЭЦ СК России

полковник юстиции А.В. Ростовцев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ (С ДИСЛОКАЦИЕЙ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЁННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, наб. Реки Сестры, д.14, лит. А тел.:8-812-450-39-01; факс: 8-812-450-39-19
e-mail: dnk@spb.sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 113/16-22/78-2/8/22-655

Экспертиза начата: в 15:00 17 октября 2022 года.
Экспертиза окончена: в 10:00 18 октября 2022 года.

Место производства экспертизы: город Санкт-Петербург, город Петергоф, ул. Юты Бондаровской, д. 19, служебные помещения молекулярно-генетической лаборатории Северо-Западного филиала (с дислокацией в г.СПб) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

Мне, эксперту Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» подполковнику юстиции Лаврентьеву Вячеславу Петровичу, имеющему высшее медицинское образование, дополнительное образование по специальности: молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных, допуск на право самостоятельного производства биологических экспертиз с использованием молекулярно-генетических методов исследования и стаж экспертной работы 9 лет, на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы, вынесенного 17 октября 2022 года следователем по особо важным делам Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковником юстиции Новичихиным И.В. по материалам уголовного дела №12202007703001265, поручено производство молекулярно-генетической судебной экспертизы.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ, предупрежден.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.

88

Обстоятельства дела

Обстоятельства дела известны из постановления: «… Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного пп. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост). Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек, среди [redacted] года рождения. 16.10.20[redacted] являющегося родным сыном [redacted] образцы буккального эпителия для последующего сравнительного исследования с образцам[redacted]

Вопрос, поставленный перед экспертом

«Каков генетический про[redacted]азец буккального эпителия которого представлен на экспертизу?».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ разрешение на полное или частичное уничтожение, повреждение объектов, либо изменение их внешнего вида или основных свойств, а также на частичный или полный расход объектов в пределах, необходимых для проведения исследования, в постановлении следователя имеется.

Оборудование, используемое для производства экспертизы

Для производства экспертизы была использована совокупность оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, конкретные наименования которых, приведены ниже по тексту заключения.

Объект исследования, представленный на экспертизу

Объект исследования (образец лица) представлен на исследование в одном конверте.

Конверт из бумаги белого цвета, к которому крепится лист бумаги с рукописным текстом, среди прочего, читаемым как: «Образцы буккального эпителия, изъятые 16.10.2022 у потерпевш[redacted] по у/д №12202007703001265 …» и оттиском круглой печати: «Следственный комитет Российской Федерации Главное следственное управление по городу Санкт-Петербургу Управление криминалистики». Целостность упаковки не нарушена. При вскрытии конверта из него извлечён ватный тампон булавовидной формы на полимерном стержне, находящимся в прозрачном бесцветном полимерном тубусе с синей крышкой (фото 1 приложения 1 к настоящему заключению). Для дальнейшего исследования от ука[redacted]на срезан фрагмент (**образец буккального эпителия**[redacted]

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ №10

89

При исследовании эксперт руководствовался специальной литературой:

Пименов М.Г., Культин А.Ю., Кондрашов С.А. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа: Учебное пособие. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001. – 144с.

ИССЛЕДОВАНИЕ

1. Исследование ДНК

1.1. Выделение ДНК

Выделение ДНК из образца буккального эпителия [redacted] было проведено с помощью автоматической станции для выделения ДНК «Auto Mate Express™Forensic DNA Extraction System» («Applied Biosystems», США) с использованием набора реагентов «PrepFiler® Forensic DNA Extraction Kit» («Applied Biosystems», США) согласно инструкции фирмы-изготовителя.

1.2. Исследование локусов ядерной ДНК

Для исследования локусов ядерной ДНК из образца буккального эпителия [redacted] эксперт проводил полимеразную цепную реакцию, используя набор реагентов «COrDIS «ЭКСПЕРТ 26»» (ООО «Гордис», Российская Федерация), в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией (в том числе в части касаемой возможности пропуска этапа количественного определения выделенной ДНК). Реакцию амплификации эксперт проводил с помощью прибора «Veriti Termal Cycler» («Applied Biosystems», США). Для оценки специфичности реакции амплификации эксперт использовал пробу контрольной ДНК МК01: Amelogenin – X, Y; SRY – SRY; D3S1358 – 15, 17; TH01 – 6, 9.3; D12S391 – 21, 23; D5S818 – 9, 12; TPOX – 8 ,9; Y-indel – 2; D2S441 – 14, 14; D7S820 – 10, 12; D13S317 – 11, 11; FGA – 20, 22.2; D22S1045 – 15, 15; D18S51 – 14, 16; D16S539 – 12, 13; D8S1179 – 10, 10; CSF1PO – 9, 11; D6S1043 – 11, 11; vWA – 16, 18; D21S11 – 30.2, 30.2; SE33 – 24.2, 29.2; D10S1248 – 15, 15; D1S1656 – 14, 17.3; D19S433 – 13, 15; D2S1338 – 17, 21; DYS391 – 10 и отрицательный контроль (проба без ДНК). Разделение и детекцию флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов эксперт проводил с использованием прибора «3500 Genetic Analyzer» («Applied Biosystems», США), в среде полимера «POP-4» («Applied Biosystems», США). Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей эксперт проводил на основе внутреннего стандарта длины «S550» и входящего в набор реагентов аллельного леддера с помощью программного комплекса «GeneMapper ID-X». Результаты исследования локусов ДНК представлены в таблице № 1 настоящего заключения и приложении 2 к настоящему заключению.

Таблица № 1

Результаты исследования локусов

Исследованный локус	[redacted]
Amelogenin	X, Y
SRY	SRY
D3S1358	15,17
TH01	9.3,9.3
D12S391	17,18

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Исследованный локус	[redacted]
D5S818	11,11
TPOX	8,8
Y-indel	2
D2S441	11,14
D7S820	9,12
D13S317	8,11
FGA	19,21
D22S1045	16,17
D18S51	14,17
D16S539	9,9
D8S1179	11,13
CSF1PO	12,12
D6S1043	11,19
vWA	15,17
D21S11	29,30.2
SE33	18,18
D10S1248	13,14
D1S1656	14,16
D19S433	14,15
D2S1338	20,23
DYS391	11
Примечания: – аллели обозначены номерами в соответствии с принятой международной номенклатурой.	

При исследовании положительного контроля выявлены амлифицированные фрагменты, соответствующие данным, указанным в инструкции производителя (ООО «Гордис», Российская Федерация) (приложение 2 к настоящему заключению). При исследовании пробы без ДНК (отрицательный контроль) амплифицированные фрагменты не выявлены (приложение 2 к настоящему заключению).

2. Анализ полученных результатов

[redacted] генетическая характеристика образца буккального эпителия

ВЫВОД

[redacted] генетическая характеристика образца буккального эпителия [redacted] блицу №1 настоящего заключения).

Приложение: 1. Фотоиллюстрации на 1л.;
2. Результаты анализа ДНК-профилей с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели «3500 GeneticAnalyzer» («AppliedBiosystems», США) на 6 л.

Эксперт: В.П. Лаврентьев

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ * 33 *

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

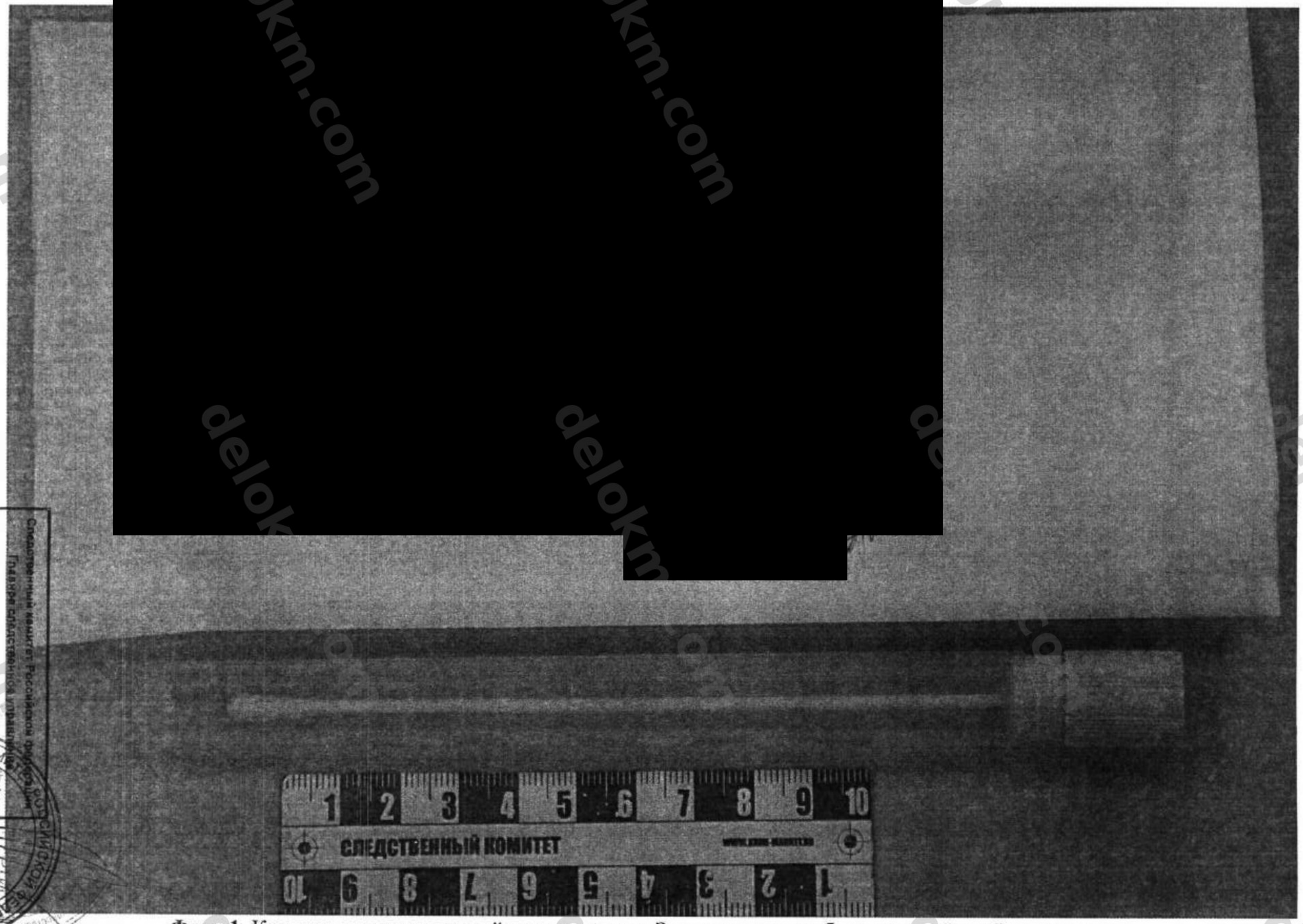
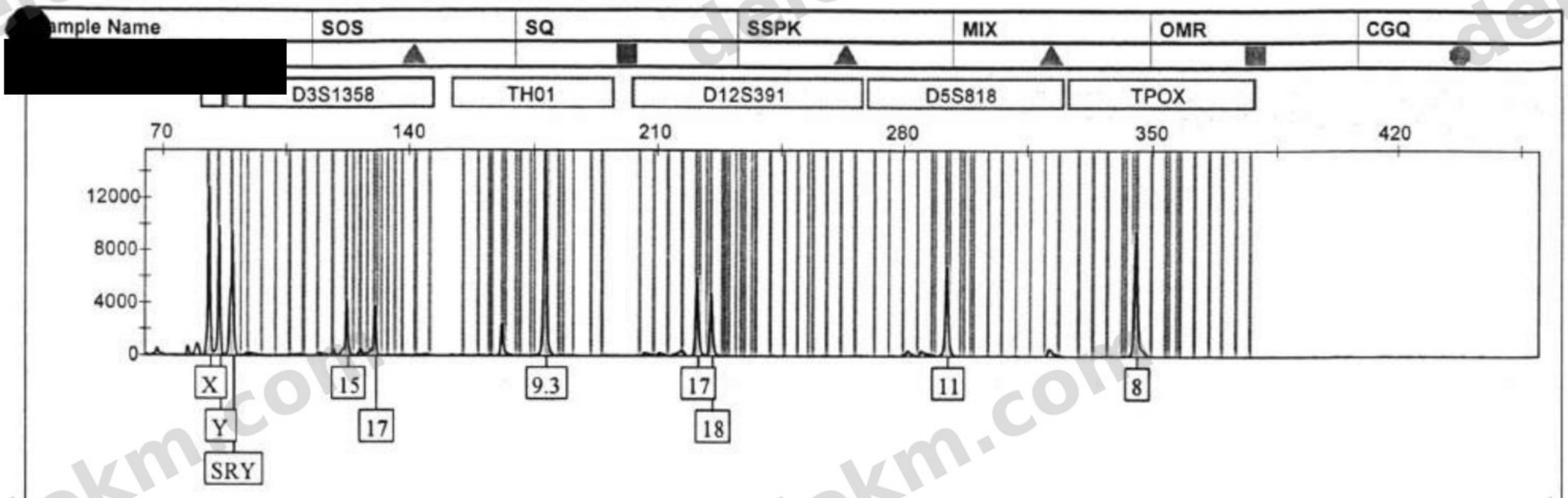


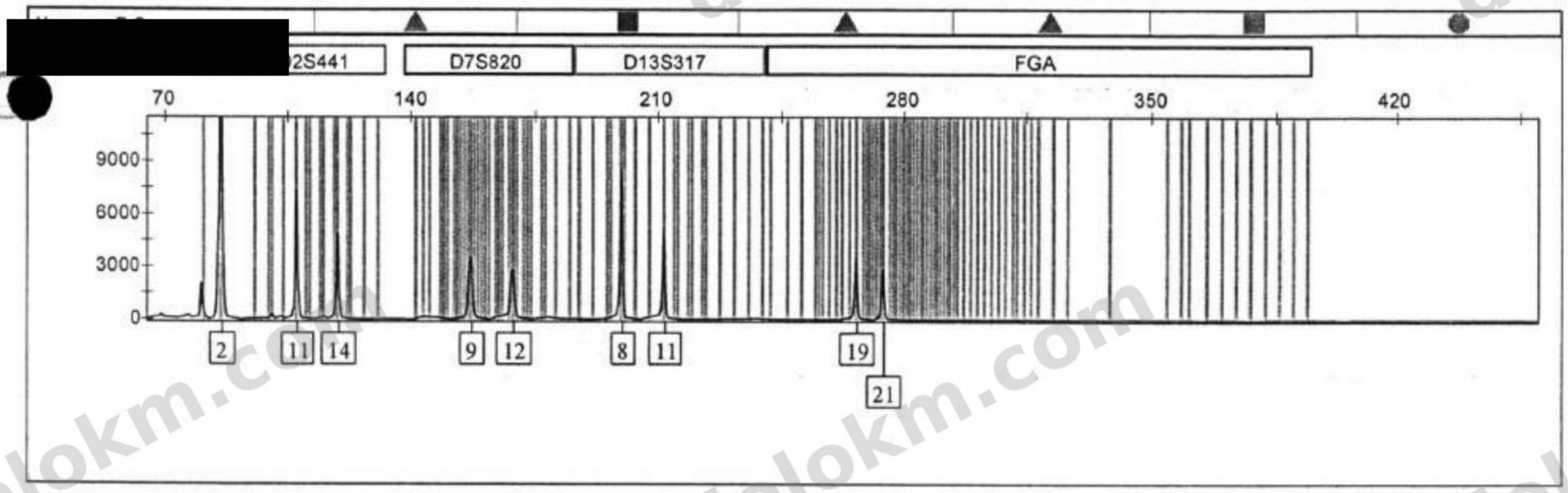
Фото 1. Конверт, представленный на экспертизу. Зонд-тампон в тубусе, извлечённый из конверта.

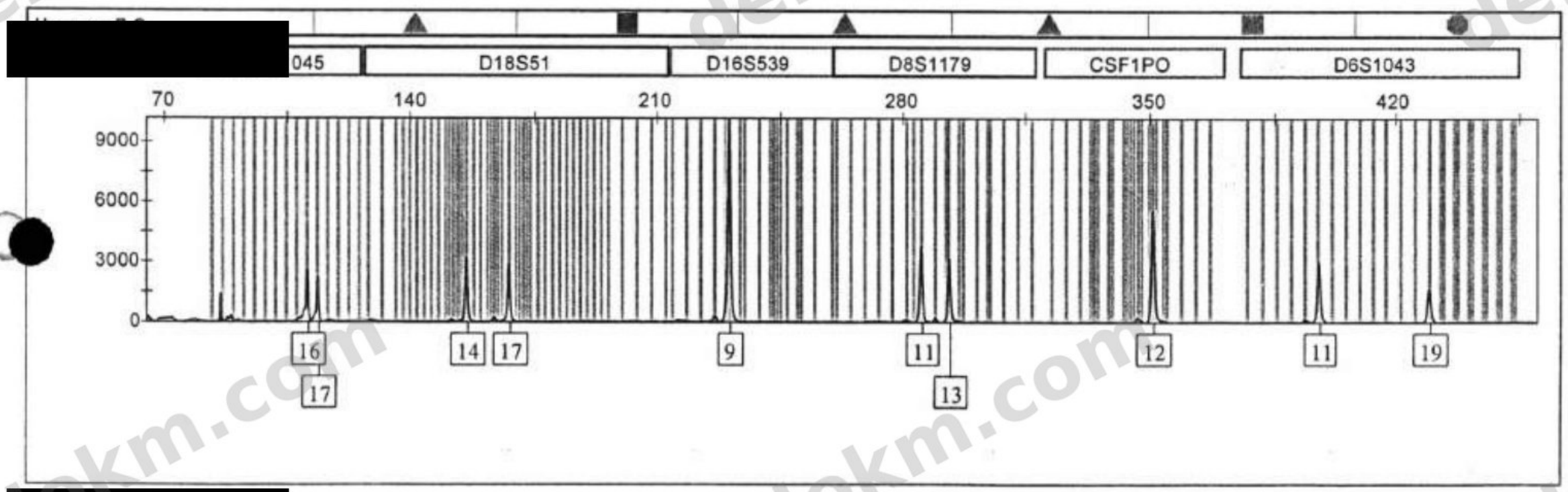
appliedbiosystems
by Thermo Fisher Scientific

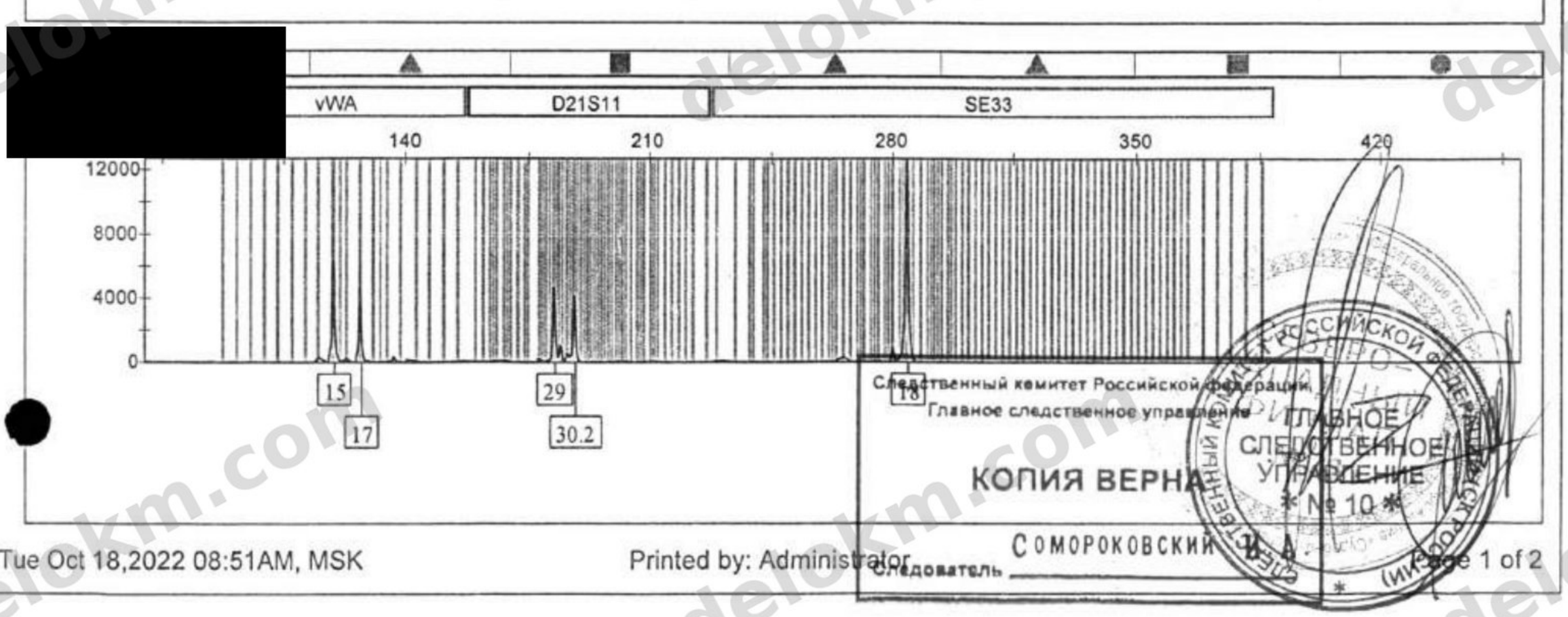
Project: Приложение 2 экспертиза 113-16-22-78-2-8-22-655

GeneMapper™ ID-X 1.6









Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

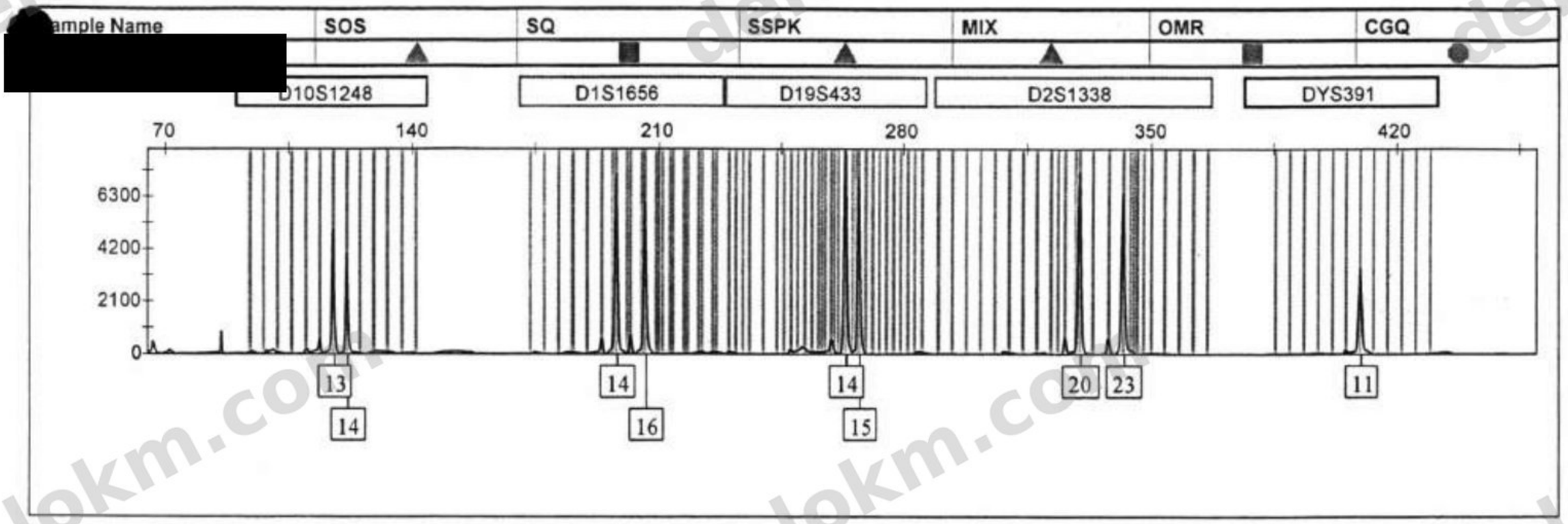
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

applied biosystems
by Thermo Fisher Scientific

Project: Приложение 2 экспертиза 113-16-22-78-2-8-22-655

GeneMapper™ ID-X 1.6



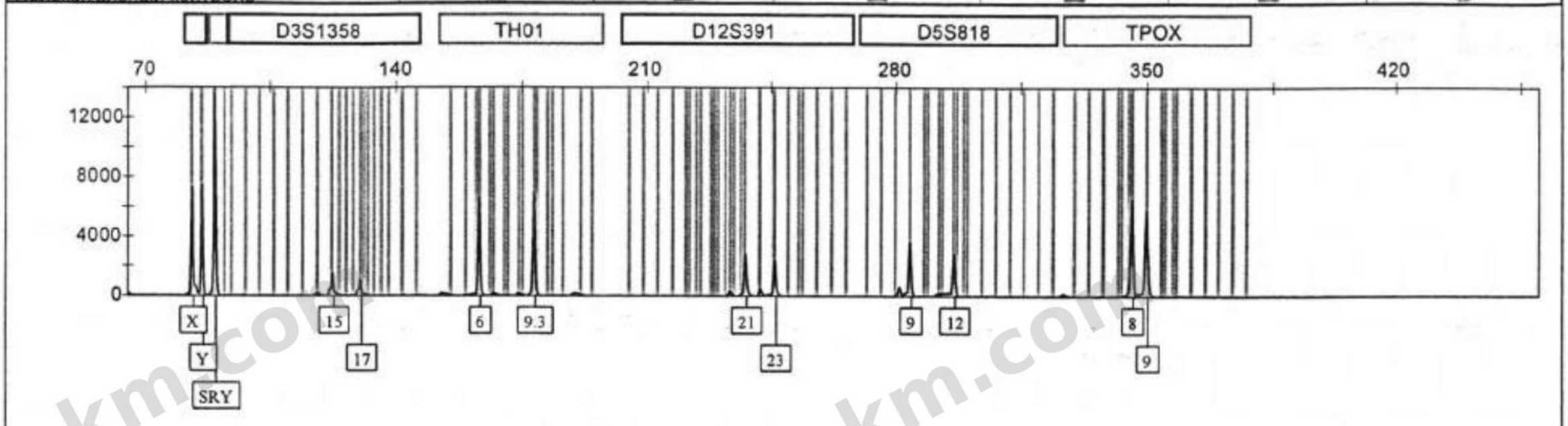
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ФИНАНСОВОЕ ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

appliedbiosystems
by Thermo Fisher Scientific

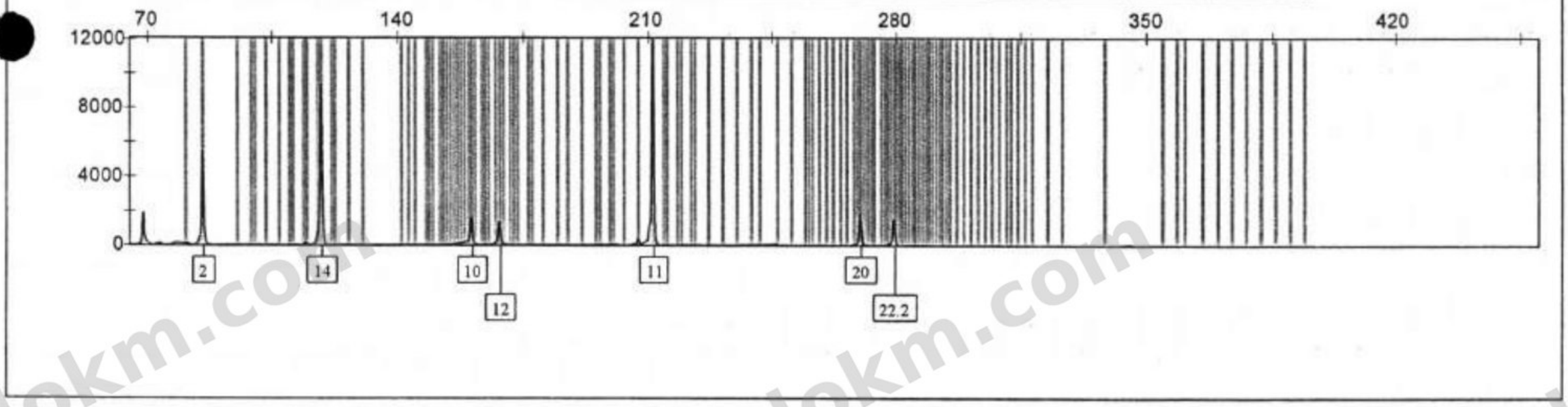
Project: Приложение 2 экспертиза 113-16-22-78-2-8-22-655

GeneMapper™ ID-X 1.6

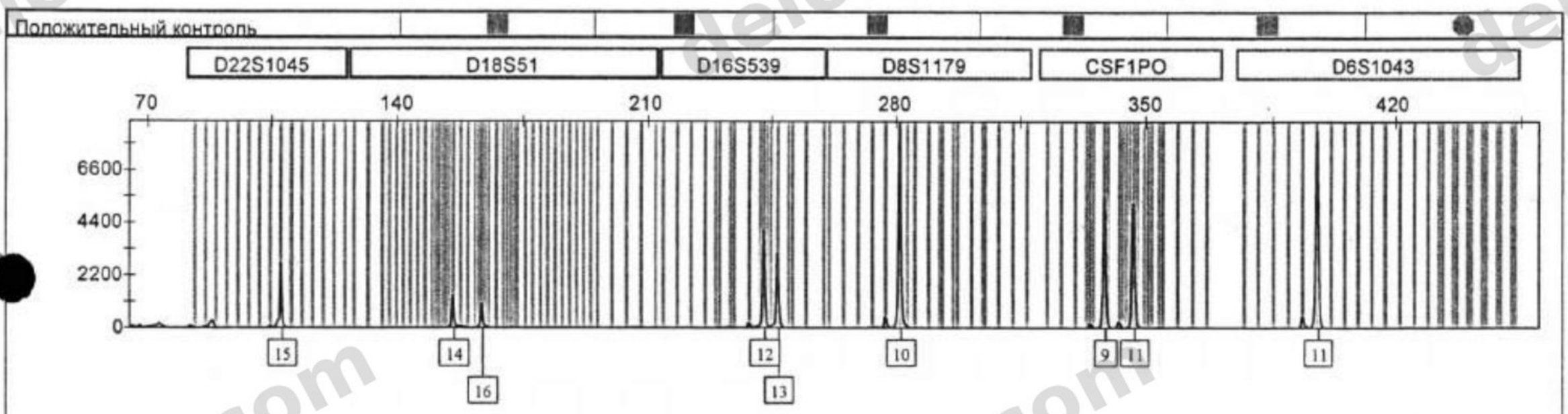
[redacted]mple Name	SOS	SQ	SSPK	MIX	OMR	CGQ
Положительный контроль						



Положительный контроль						



Положительный контроль						



Положительный контроль						



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

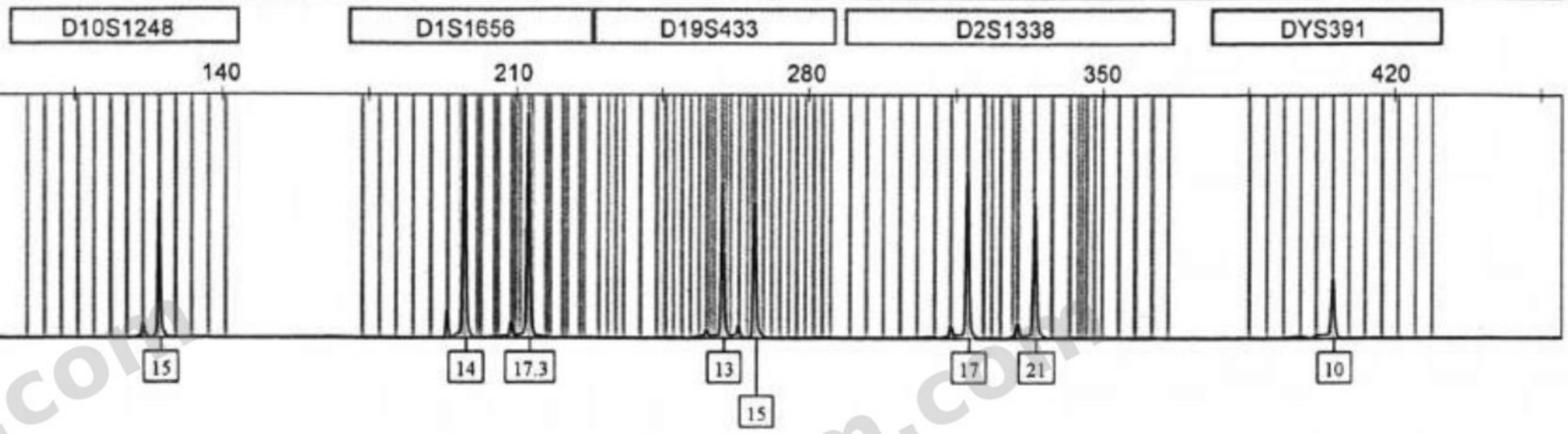
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

applied biosystems
by Thermo Fisher Scientific

Project: Приложение 2 экспертиза 113-16-22-78-2-8-22-655

GeneMapper™ ID-X 1.6

Sample Name	SOS	SQ	SSPK	MIX	OMR	CGQ
Положительный контроль						



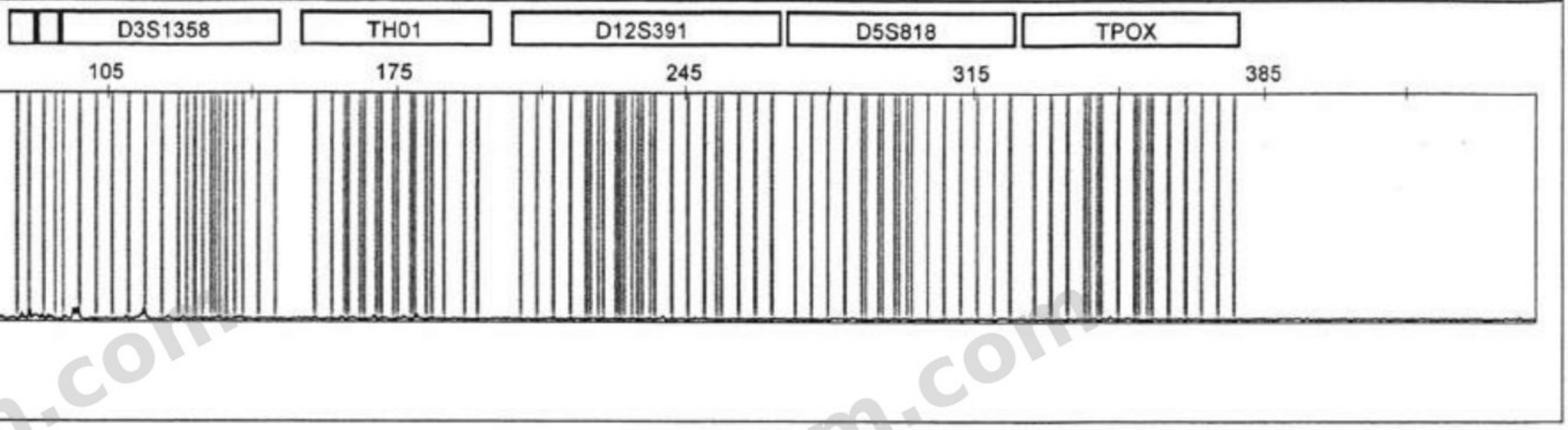
Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

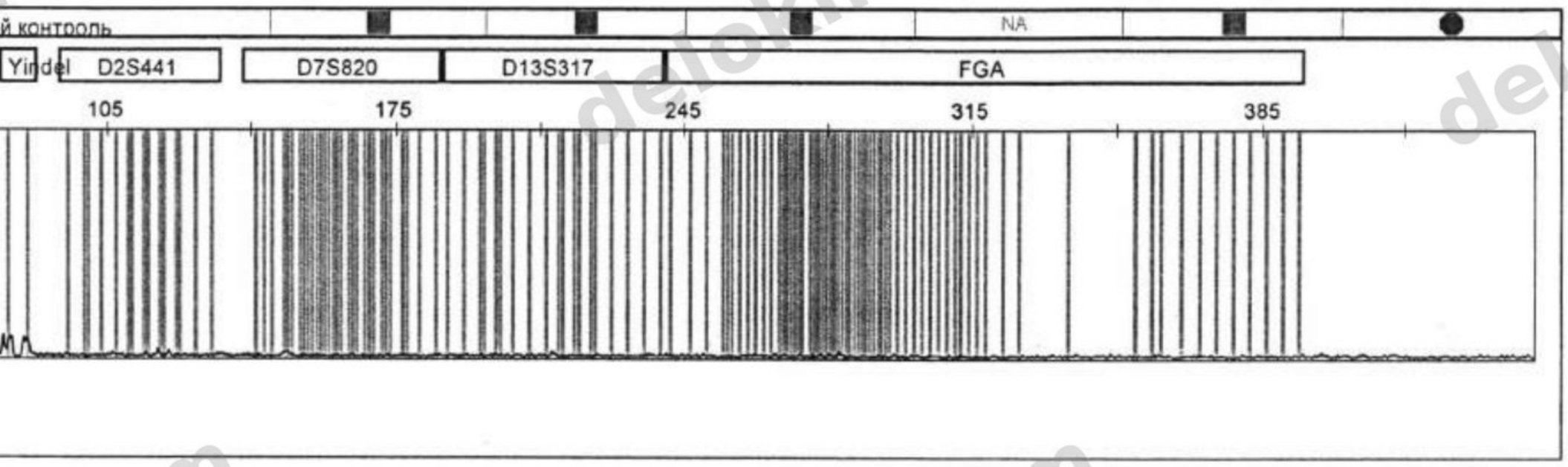
Следователь Сомороковский И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

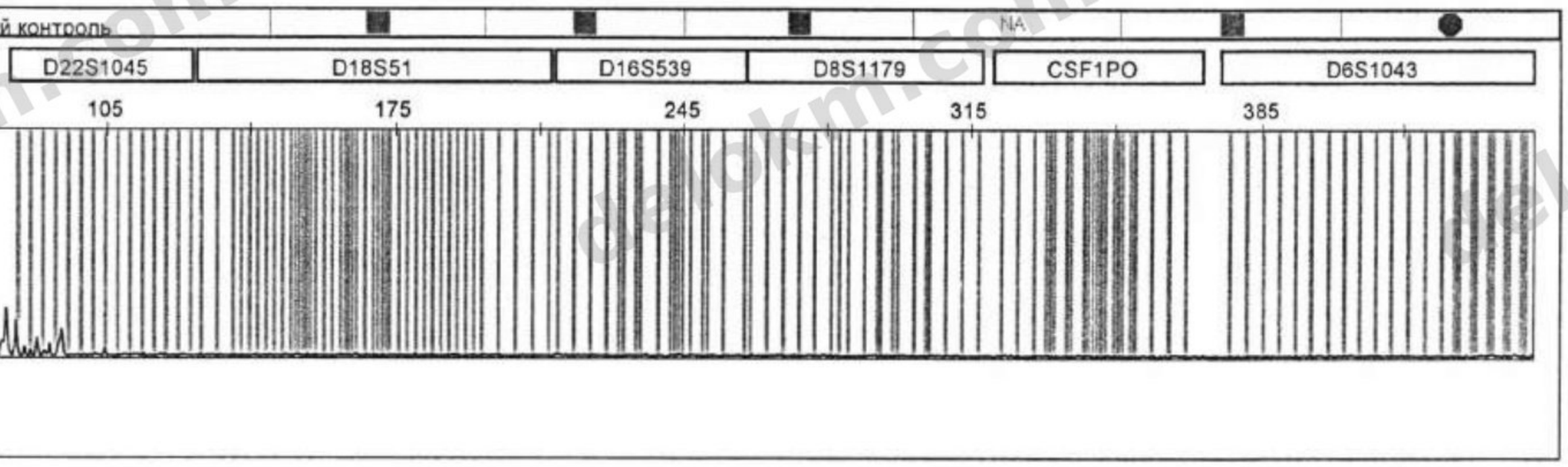
Sample Name	SOS	SQ	SSPK	MIX	OMR	CGQ
Отрицательный контроль				NA		



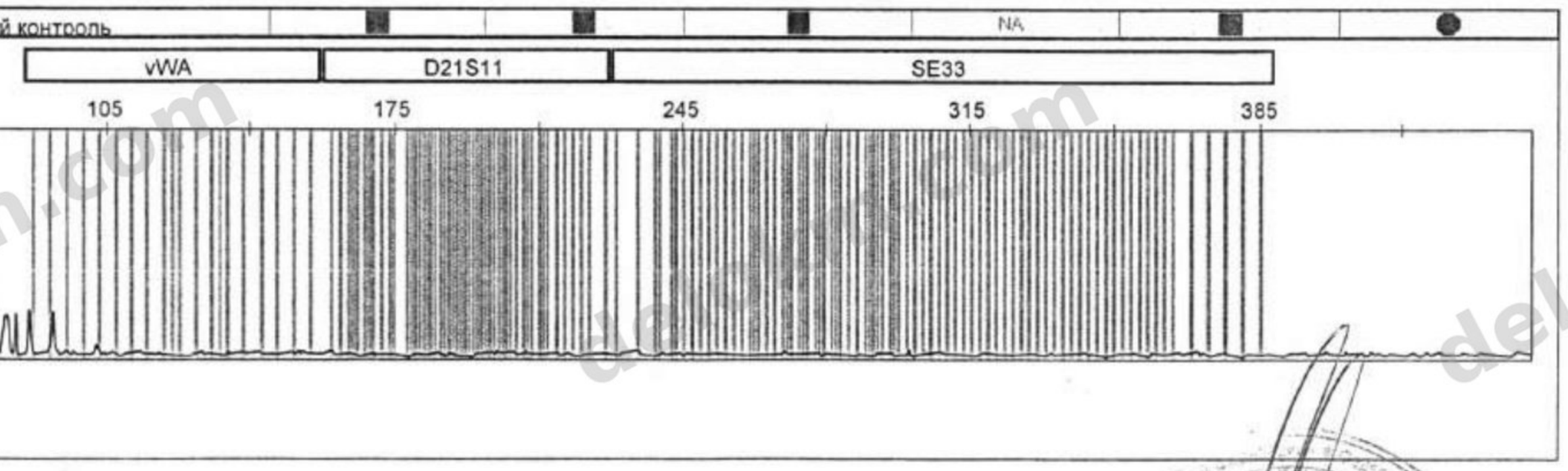
Отрицательный контроль NA



Отрицательный контроль NA



Отрицательный контроль NA



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

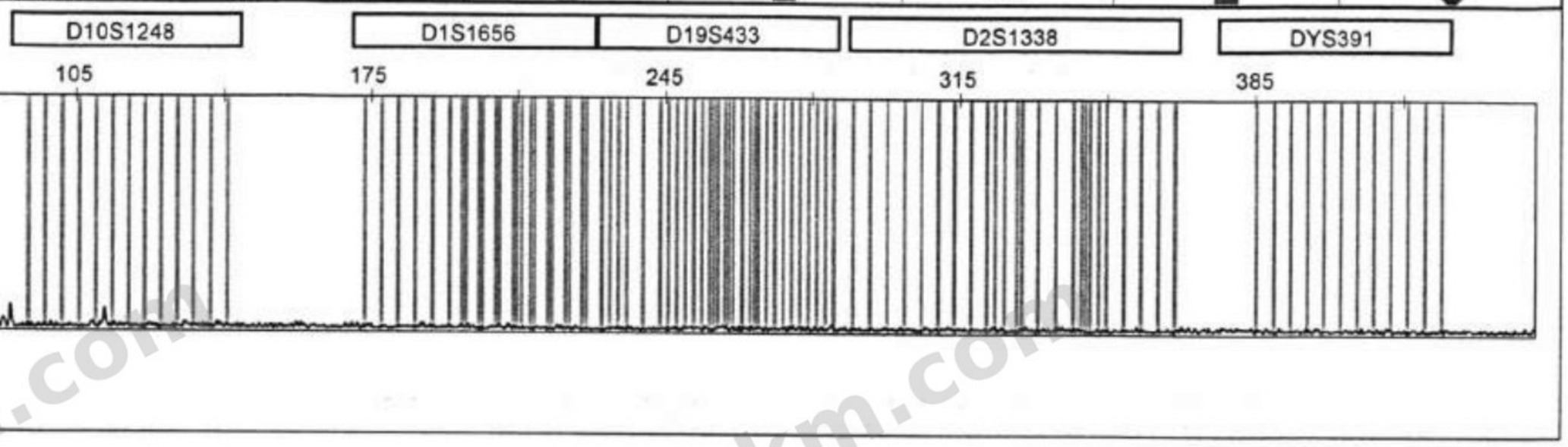
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

applied biosystems
by Thermo Fisher Scientific

Project: Приложение 2 экспертиза 113-16-22-78-2-8-22-655

GeneMapper™ ID-X 1.6

Sample Name	SOS	SQ	SSPK	MIX	OMR	CGQ
Отрицательный контроль				NA		



Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы

г. Санкт-Петербург 20 октября 2022 года

Следователь по особо важным делам Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковник юстиции Новичихин И.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного пп. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост).

Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек, среди которых

[redacted]

ося родным сыном

[redacted]

разцы буккального эпителия для последующего

ния.

Принимая во внимание необходимость использования специальных познаний, руководствуясь ст. 38, 195 и 199 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить молекулярно-генетическую судебную экспертизу, производство которой поручить эксперту Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопрос:

- Каков генетический проф[redacted]ец буккального эпителия которого представлен[redacted]

3. Разрешаю экспертам в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ проведение исследований, которые могут повлечь полное уничтожение объектов либо изменение их внешнего вида или основных свойств.

4. Предоставить в распоряжение ~~эксперта следующие материалы~~ в упакованном и опечатанном виде:

- экземпляр настоящего постановления;

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

99

- образец буккального эпит[redacted] изъятый на зонд-тампон.

5. Директору Северо-Западного филиала (с дислокацией в г. СПб) СЭЦ СК России разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения и со ст. 310 УК РФ за разглашение данных предварительного расследования.

Следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции И.В. Новичихин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

100

СК РОССИИ

Северо-Западный филиал
(с дислокацией в г.Санкт-Петербург)
федерального государственного
казённого учреждения
«Судебно-экспертный центр Следственного
комитета Российской Федерации»

наб. реки Сестры, д.14, г.Сестрорецк,
г.Санкт-Петербург, Россия, 197706

26.10.22 № 113/16-24/78-2/22

на _____ от _____

Следователю по особо важным делам
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации

подполковнику юстиции

И.В. Новичихину

Направляю Вам заключение эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-677 от 26.10.2022 по результатам исследования, выполненного на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5 и приложение к нему.

Приложение: 1. Заключение эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-677 на 6 л.;
2. Объекты исследования в одном свертке.

Директор
Северо-Западного филиала
(с дислокацией в городе Санкт-Петербург)
федерального государственного
казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр
Следственного комитета
Российской Федерации»

полковник юстиции А.Н. Езапчук

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Исп. О.В. Хромова
тел.: 8(812) 450-39-49

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ (с дислокацией в города Санкт-Петербург)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

197706, Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, тел.: (812) 616-2598
наб. реки Сестры, д.14 E-mail: szf@sec.sledcom.ru

г.Санкт-Петербург 24.10.2022
(дата)

ПОДПИСКА ЭКСПЕРТА

Мне, эксперту Хромовой Ольге Владимировне при поручении производства судебной молекулярно-генетической экспертизы №113/16-22/78-2/8/22-677 по материалам уголовного дела № 12202007703001265 директором Северо-Западного филиала СЭЦ СК России Езапчуком Александром Николаевичем в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные статьями 16,17 данного закона и статьей 57 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупреждена.

«24» 10 2022г.

Эксперт О.В. Хромова

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст.16,17 Федерального закона от 31.05.2001 №73-ФЗ, а также ст.57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 УК РФ предупредил.

«24» 10 2022г.

Директор
Северо-Западного филиала
СЭЦ СК России

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ (С ДИСЛОКАЦИЕЙ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк тел.8(812)450-39-01, факс.8(812)450-39-19
наб. Реки Сестры, д. 14, литера А E-mail: szf_dnk@sec.sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 113/16-22/78-2/8/22-677

Производство экспертизы начато: в 15.00 24.10.2022
Производство экспертизы окончено: в 09.00 26.10.2022

Место производства экспертизы: город Санкт-Петербург, город Петергоф, ул. Юты Бондаровской, д. 19А, служебные помещения молекулярно-генетической лаборатории Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

Мне, эксперту Северо-Западного филиала (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) федерального государственного казённого учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» подполковнику юстиции Хромовой Ольге Владимировне, имеющей высшее образование, подготовку по молекулярно-генетическим методам исследования, дополнительное образование по программе: «Производство судебно-биологической экспертизы с использованием молекулярно-генетических методов исследования», допуск на право самостоятельного производства биологических экспертиз («Молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных»), стаж экспертной работы 12 лет, на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы, вынесенного 20.10.2022 следователем по особо важным делам Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковником юстиции Навичихиным И.В., по материалам уголовного дела № 1220200770300126 5, по признакам преступления, предусмотренного пп. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 уголовного кодекса Российской Федерации предупреждена.

Эксперт О.В. Хромова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Обстоятельства дела

«…возбуждено 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного пп. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва автомобиля на транспортном переходе через Керченский пролив (Крымский мост).

Установлено, что 08.10.2022 около 6 часов при проезде через Крымский мост грузового автомобиля марки «International ProStar», г.р.з. «В377КХ193», юд управлением Юсубова М.Н. по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 77 км осуществлен подрыв находившегося в указанном автомобиле неустановленного взрывного устройства, повлекший обрушение двух пролетов автомобильной части моста и гибель 5 человек, среди ко[redacted] 20. [redacted], являющегося родным сыном [redacted]яты образцы буккального эпителия для последующего сравнительного исследования с об[redacted]».

Перед экспертом поставлены вопросы

«Каков генетический [redacted] образец буккального эпителия которого представлен на экспертизу?».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст.10 Федерального закона РФ «О государственной судебно – экспертной деятельности» разрешение на полное или частичное уничтожение вещества (объекта), изменение его основных свойств и качеств, изменение его внешнего вида эксперту предоставлено.

Список использованной специальной литературы

1. Пименов М.Г., Кондрашов С.А., Платоненкова А.С., Рыбакова А.А., Барышева М.В. Экспертные методики исследования тканей и выделений человека: Учебное пособие. – М: ЭКЦ МВД России, 2006. - 72с.
2. Пименов М.Г., Культин А.Ю., Кондрашов С.А. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа: Учебное пособие. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2001. - 144с.
3. А.Ю. Культин, И.В. Стороженко. Применение частот встречаемости аллелей аутосомных STR-локусов для повышения идентификационной значимости результатов исследования ДНК: Методические рекомендации. – М: ГУ ЭКЦ МВД России, 2013.

Вещественные доказательства и материалы, представленные для производства экспертизы

Почтовый конверт из бумаги белого цвета, с надписью, выполненной [redacted]: «Образец буккального эпителия изъятый у потерпевшего [redacted]10.2022 по у/д 12202007703001265 сл. Н[redacted]чихин И.В.», нечитаемыми подписями. В конверте находится фрагмент тампон-зонда со следами вещества желтого цвета. Из области данных следов была произведена вырезка – о[redacted]. (см. иллюстрации №№ 1,2).

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

Эксперт О.В. Хромова

103

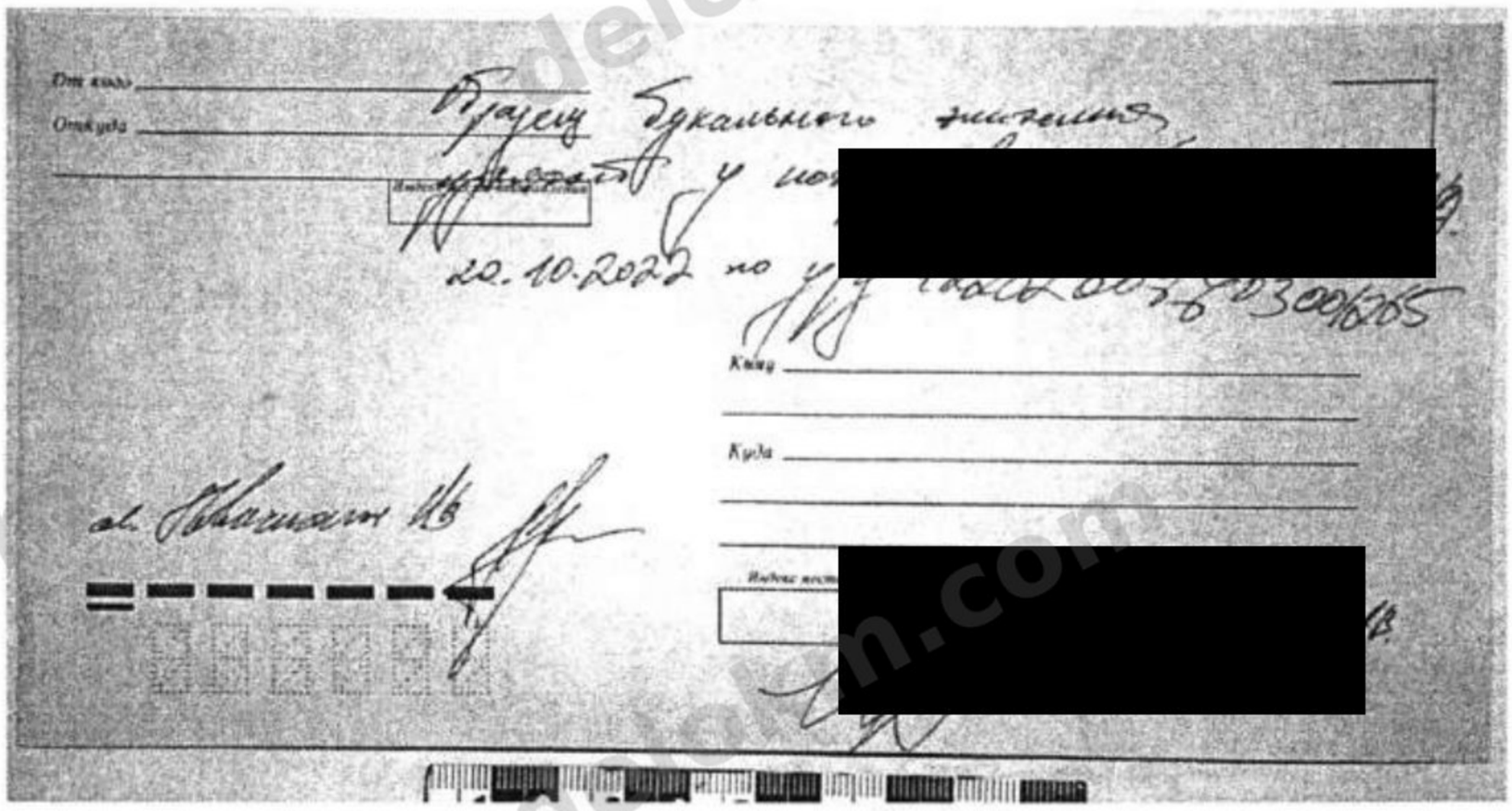


Иллюстрация № 1.

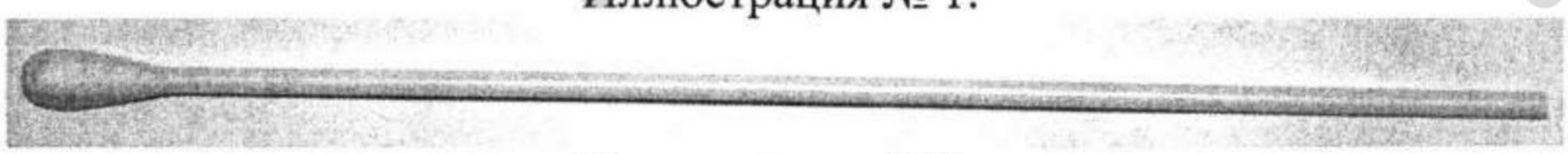


Иллюстрация № 2.

Исследование

1. Исследование ДНК

1.1. Выделение ДНК

ДНК из об[redacted]делена с помощью ионообменной смолы «Chelex 100» (производитель - «Bio-Rad», США) в соответствии с методическими рекомендациями.

1.2. Исследование локусов ядерной ДНК

Для исследования локусов ядерной ДНК, выделенной из об[redacted] применена полимеразная цепная реакция, используя набор реагентов «[redacted]ЕРТ 26»» (ООО «Гордис», Российская Федерация), в соответствии с прилагаемой к набору инструкцией (в том числе в части касаемой возможности пропуска этапа количественного определения выделенной ДНК). Реакция амплификации проведена с помощью прибора «Veriti Termal Cycler» («Applied Biosystems», США). Для оценки специфичности реакции амплификации использована проба контрольной ДНК МК01: Amelogenin – X, Y; SRY – SRY; D3S1358 – 15, 17; TH01 – 6, 9.3; D12S391 – 21, 23; D5S818 – 9, 12; TPOX – 8 ,9; Y-indel – 2; D2S441 – 14, 14; D7S820 – 10, 12; D13S317 – 11, 11; FGA – 20, 22.2; D22S1045 – 15, 15; D18S51 – 14, 16; D16S539 – 12, 13; D8S1179 – 10, 10; CSF1PO – 9, 11; D6S1043 – 11, 11; vWA – 16, 18; D21S11 – 30.2, 30.2; SE33 – 24.2, 29.2; D10S1248 – 15, 15; D1S1656 – 14, 17.3; D19S433 – 13, 15; D2S1338 – 17, 21; DYS391 – 10 и отрицательный контроль (проба без ДНК). Разделение и детекция флуоресцентно меченых амплифицированных фрагментов проведены с использованием прибора «3500 Genetic Analyzer» (производитель - «Applied Biosystems», США), в среде полимера «POP-4». Определение длин амплифицированных фрагментов и установление номеров аллелей проведены на основе внутреннего стандарта длины «S550» и входящего в набор реагентов

Эксперт О.В. Кролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СМОРОКОВСКИЙ И.А.

аллельного леддера с помощью программного комплекса «GeneMapper ID-X 1.4.». Результаты анализа ДНК-профилей с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели «ABI PRISM 3500 Genetic Analyzer» (производитель - «Applied Biosystems», США) и программного обеспечения «GeneMapper ID-X 1.4.» представлены в приложении № 1 к данному заключению эксперта и в таблице № 1 исследовательской части заключения эксперта.

Таблица № 1

Результаты исследования локусов [1]

Исследованный локус	Образец [redacted]	К+	К-
AMEL	X,Y	X,Y	-
SRY	SRY	SRY	-
D3S1358	15,16	15,17	-
TH01	6	6,9.3	-
D12S391	19,21	21,23	-
D5S818	11	9,12	-
TPOX	8	8,9	-
Yindel	2	2	-
D2S441	11,14	14	-
D7S820	9,12	10,12	-
D13S317	8,11	11	-
FGA	21,22	20,22.2	-
D22S1045	14,17	15	-
D18S51	15,16	14,16	-
D16S539	9	12,13	-
D8S1179	11,13	10	-
CSF1PO	12	9,11	-
D6S1043	11,19	11	-
vWA	14,18	16,18	-
D21S11	29,30.2	30.2	-
SE33	18,30.2	24.2,29.2	-
D10S1248	14,15	15	-
D1S1656	14,16	14,17.3	-
D19S433	14,15	13,15	-
D2S1338	17	17,21	-
DYS391	11	10	-

Примечания:

«1» – аллели обозначены номерами в соответствии с принятыми международными номенклатурами;

«-» - амплифицированные фрагменты не выявлены.

При исследовании положительного контроля выявлены амплифицированные фрагменты, соответствующие указанным в инструкциях производителя («Applied Biosystems», США). При исследовании пробы без ДНК (отрицательный контроль) амплифицированные фрагменты не выявлены.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Эксперт О.В. Хромова

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

104

2. Анализ результатов исследования локусов ДНК

Как видно из таблицы №1, генот[redacted]. установлен (см. приложение к настоящему заключению эксперта).

После проведения исследования [redacted]мещен в первичный конверт, оклеенный биркой с оттиском печати подписью эксперта.

ВЫВОД

Генетический профиль, установленный при исследовании ДНК, выделенной из предоставленного образц[redacted]иведен в таблице №1 исследовательской части заключения эксперта и в приложении.

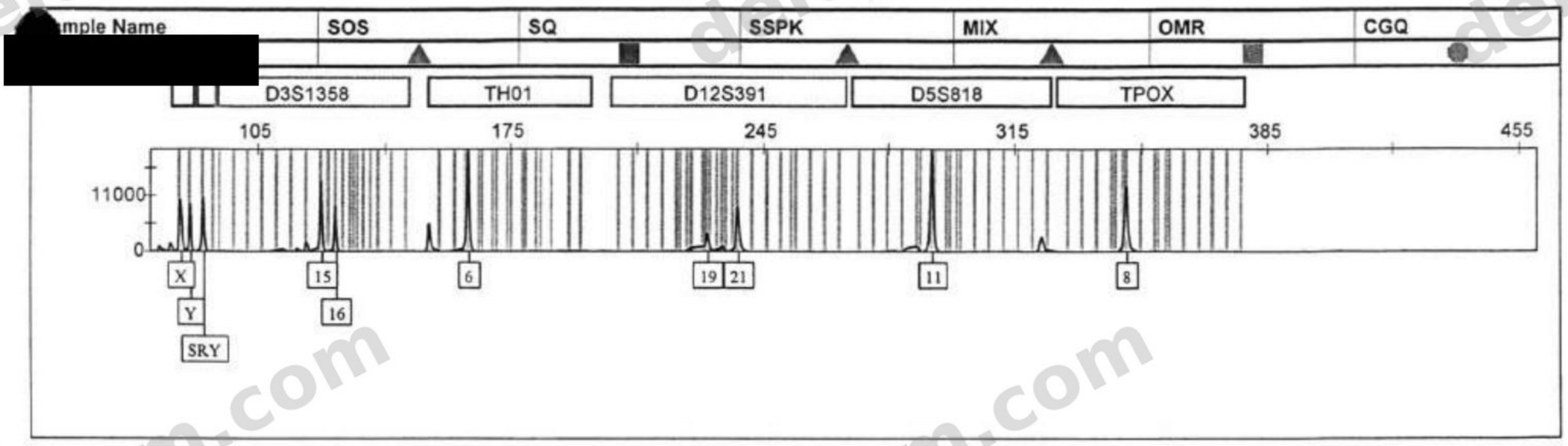
Приложение: 1. Результаты анализа ДНК-профилей с использованием системы капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе модели «ABI PRISM 3500 Genetic Analyzer» («Applied Biosystems», (США)–3 л.

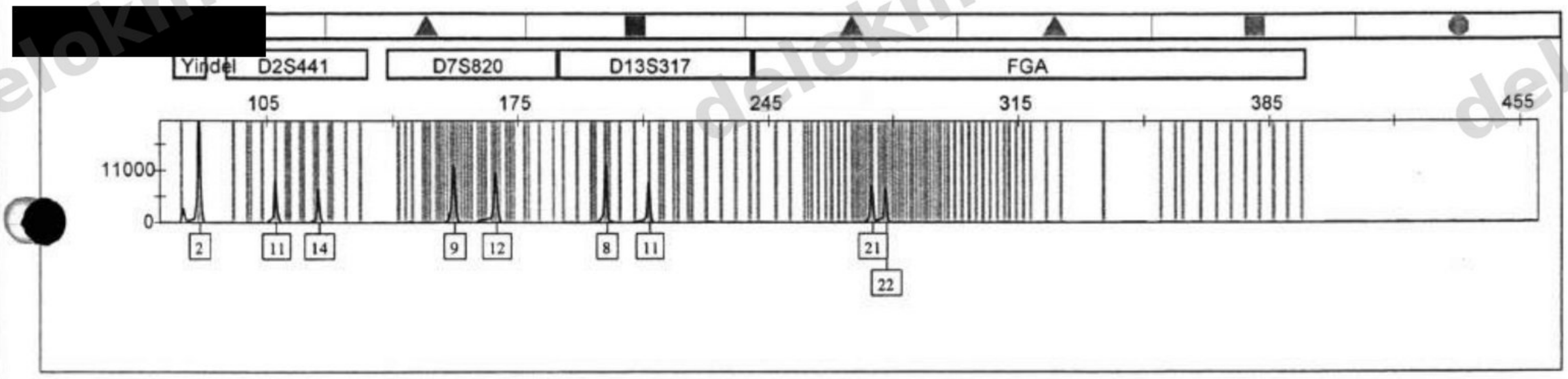
Эксперт

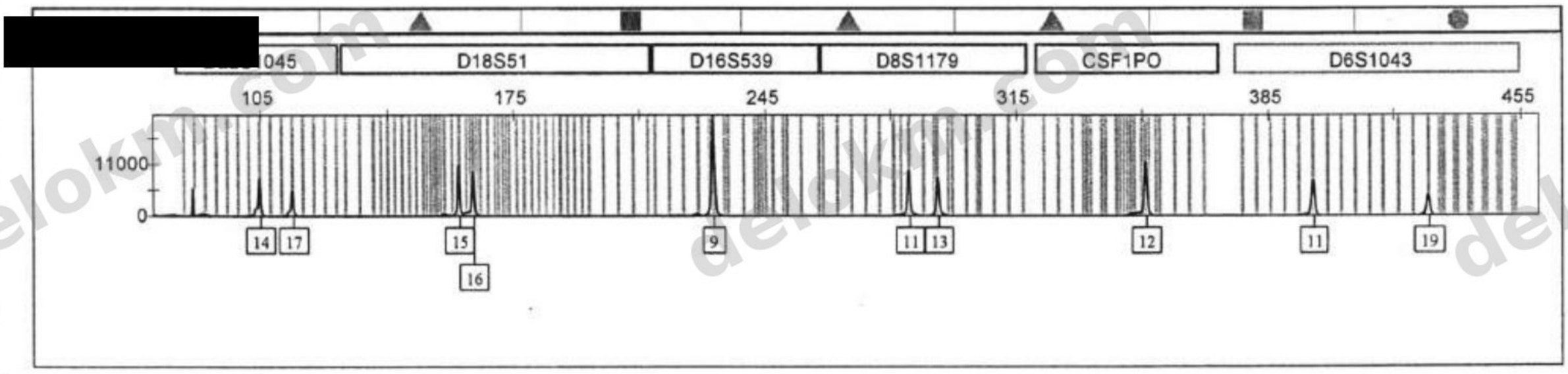
Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ № 33
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.

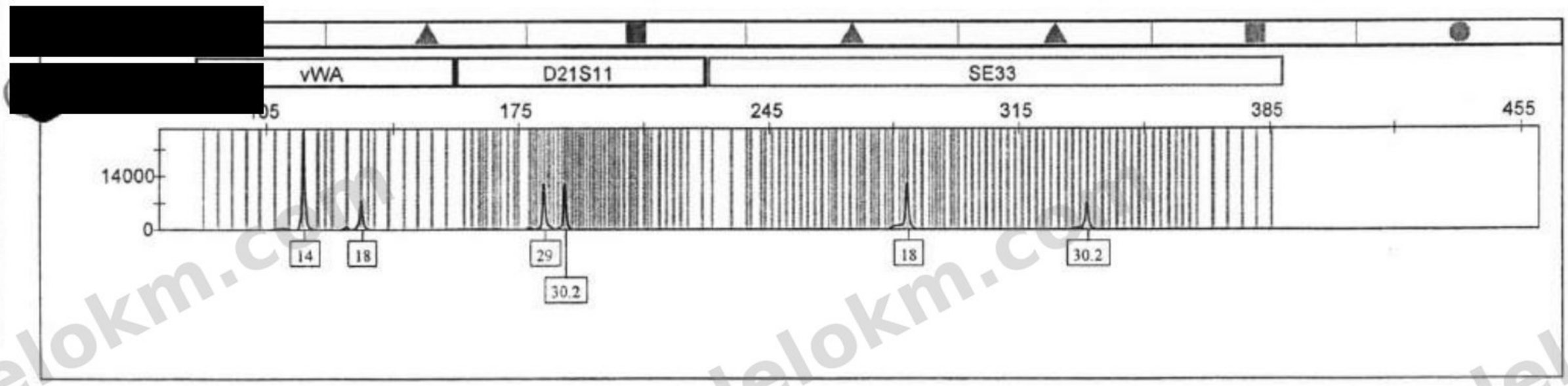
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10
О.В. Кроткова

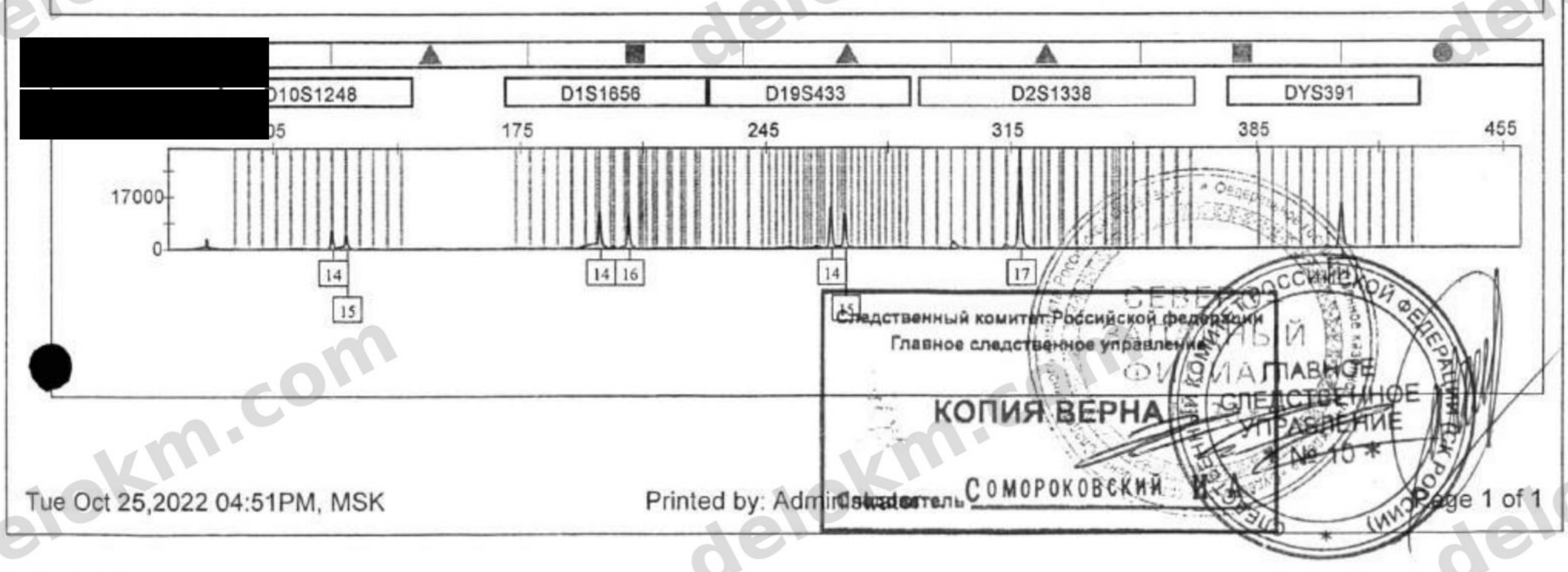
GeneMapper™ ID-X 1.6











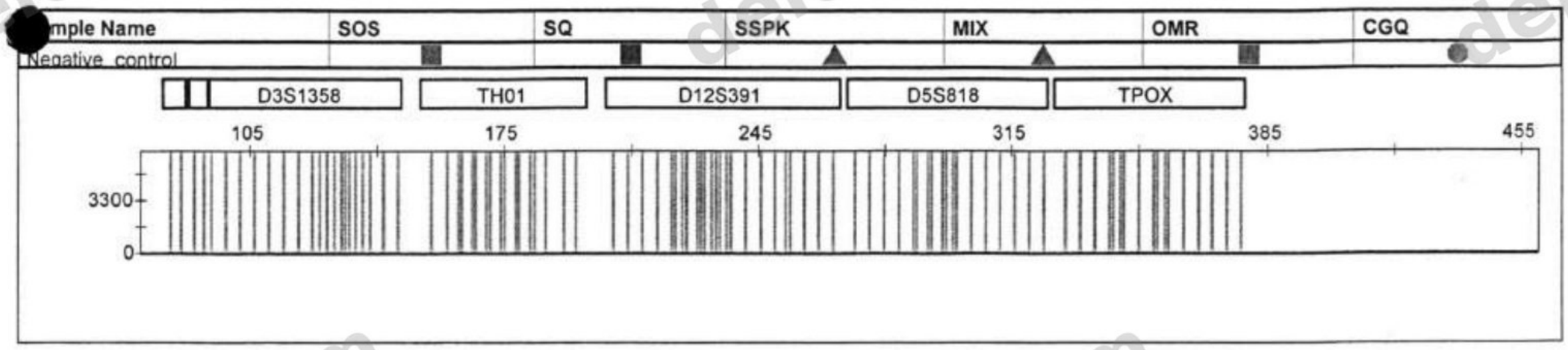
Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

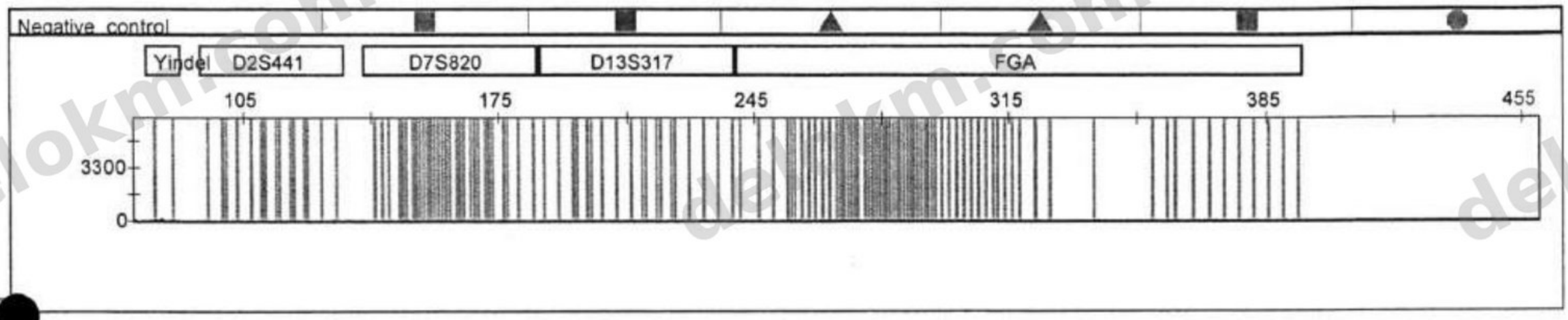
КОПИЯ ВЕРНА

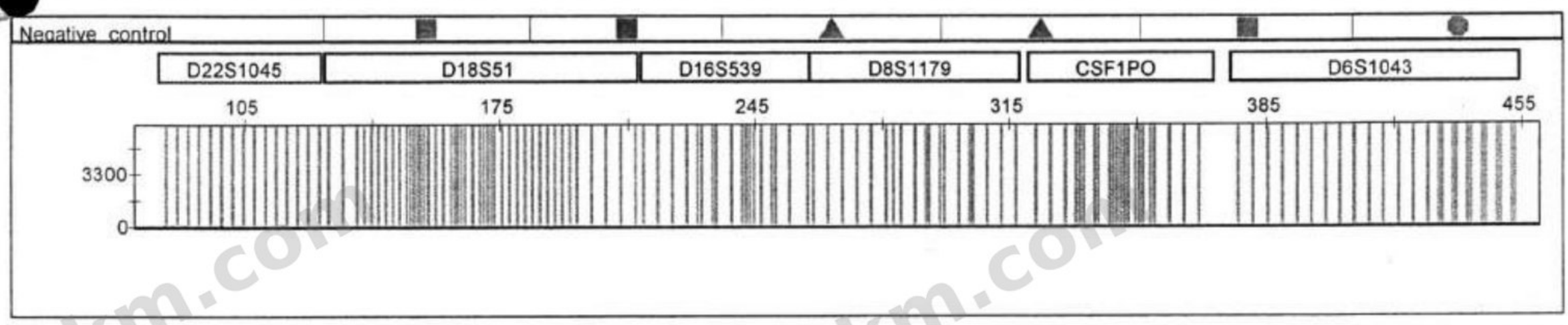
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

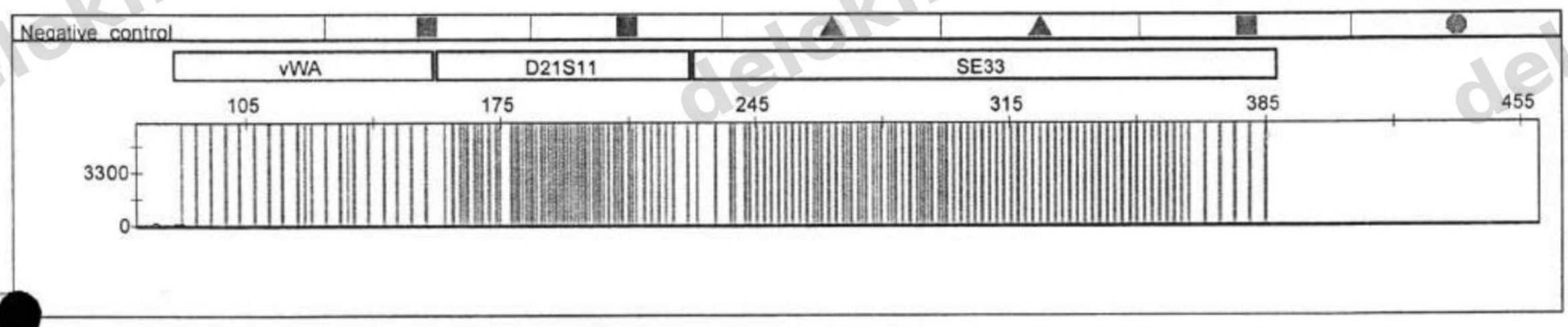
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

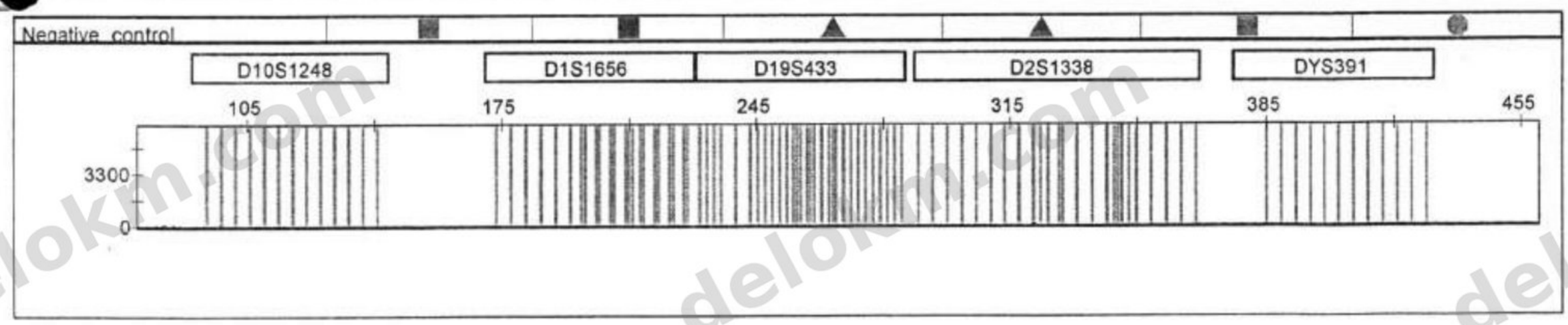
GeneMapper™ ID-X 1.6







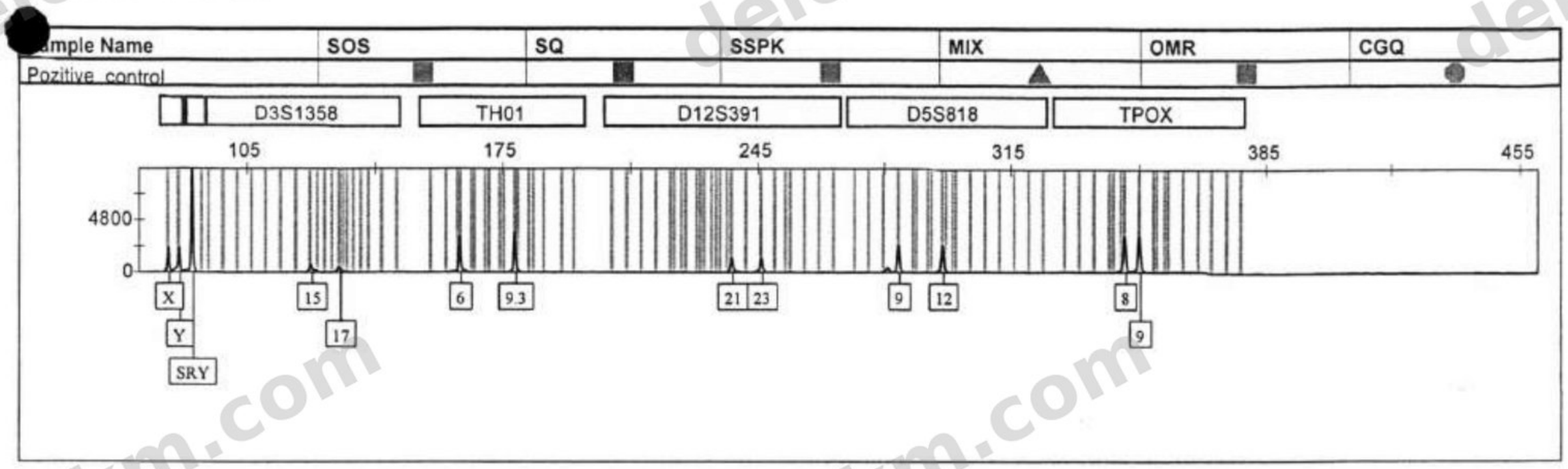


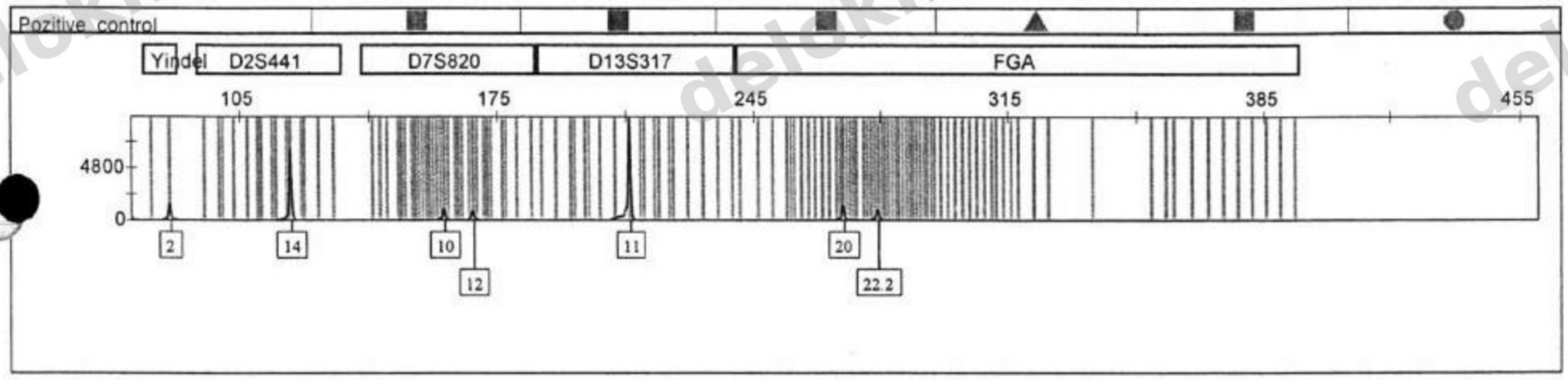


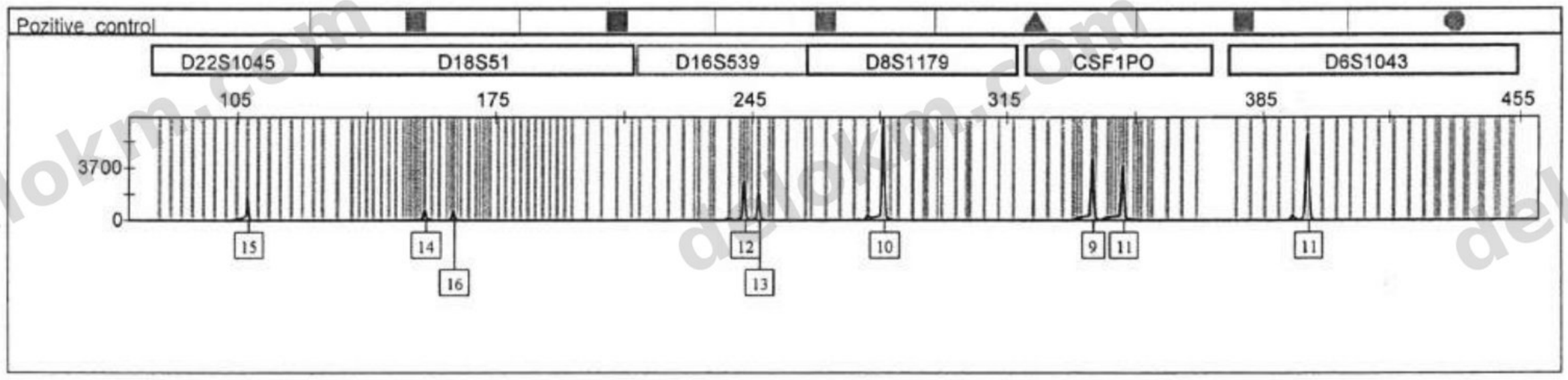
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

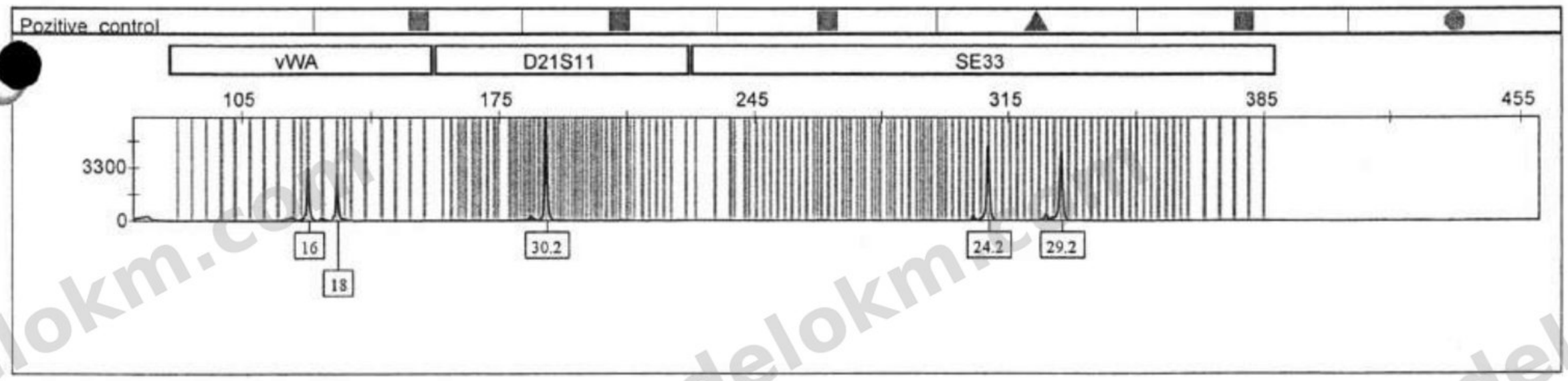
КОПИЯ ВЕРНА

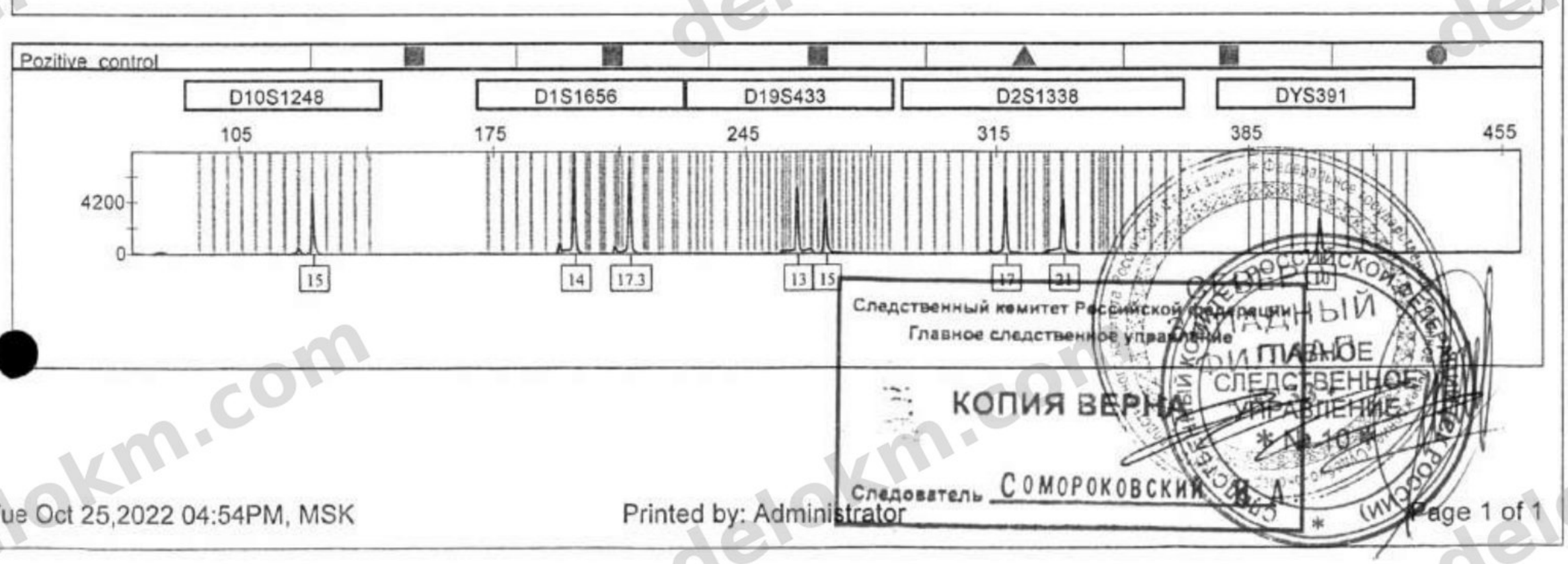
Следователь С.О.МОРОКОВСКИЙ











Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ В.А.

108

Руководителю
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Крым и городу
Севастополю

22.10.2022 12202007703001265

генерал-майору юстиции

В.Н. Терентьеву

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 12202007703001265, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 3 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

Согласно заключению эксперта № 7/1355 от 21.10.2022 установлены генетические признаки следов пота, слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на 2 изъятых расческах, бритвенном станке и зубной щетке, находившихся в пол[redacted] г.р.

Согласно заключению эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента ребра трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 08.10.2022 в акватории Керченского пролива, которые необходимо сравнить с генотипом[redacted]

В ходе следствия возникла необходимость в проведении молекулярно-генетических судебных экспертиз по указанным объектам.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам назначить молекулярно-генетические судебные экспертизы по указанным выше заключениям судебных экспертиз и объектам, которые были изъяты в ходе предварительного расследования по данному уголовному делу.

Старший следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
М.А. КУНИЦЫН
№ 10

109

СК РОССИИ

Главное следственное управление по Республике Крым и городу Севастополю

(ГСУ СК России по Республике Крым и городу Севастополю)

ул. Киевская, д. 76, г. Симферополь,
Республика Крым, Россия, 295034

09.11.2022 №20-04-2022/29514

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Управление по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

Старшему следователю по особо
важным делам первого
следственного отдела

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Для приобщения к материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного 08.10.2022 по п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту, направляю в Ваш адрес материалы исполненного поручения.

Приложение: постановления о назначении биологических судебных экспертиз тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК) на 4 л.

С уважением

Руководитель
Главного следственного управления

генерал-майор юстиции В.Н. Терентьев

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

AE 0135931

110

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК)

г. Симферополь, Республика Крым (место составления) "25" октября 2022 г.

Старший следователь второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений и преступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю капитан юстиции Шевяков А.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а, б, в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив «Крымском мосту».

Согласно заключению эксперта № 7/1355 от 21.10.2022 установлены генетические признаки следов пота, слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на изъятых 2 расческах, бритвенном станке и зубной щетке, находившихся в по[redacted]р.

Согласно заключению эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента ребра трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 08.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Принимая во внимание, что для определения генетических признаков неустановленных лиц, требуются специальные познания, руководствуясь ст. 195, 199 и 201 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить биологическую судебную экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК), производство которой поручить экспертно-криминалистическому центру МВД России по Республике Крым.

2. Поставить перед экспертами вопросы:

1) Принадлежат ли следы пота, слюны и эпителиальных клеток, обнаруженные на 2 расческах, бритвенном станке и зубной щетке, находившихся в по[redacted] г.р., неизвестному мужчине, чьи генетические признаки установлены по результатам исследования фрагмента ребра трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 08.10.2022 в акватории Керченского пролива?

Главное следственное управление
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

3. Предоставить в распоряжение экспертов: копию заключения эксперта № 7/1355 от 21.10.2022 на 10 л., копию заключения эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 на 7 л.

4. Поручить руководителю ЭКЦ МВД по Республике Крым разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

При производстве экспертизы в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ, разрешаю проводить исследование, могущие повлечь полное или частичное уничтожение объектов, либо изменение их внешнего вида или основных свойств, в той мере, в какой это необходимо для проведения исследования и дачи заключения.

Также разрешаю экспертам изменять формулировку вопроса после согласования его со следователем.

Старший следователь
капитан юстиции А.В. Шевяков

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И.А. № 10

112

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел. /факс (3652) 734-288

31.10.2022 № 9/7/1446
На № 213/08-2022/23704 от 25.10.2022

Старшему следователю второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю

капитану юстиции
А.В.Шевякову

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1446 от 31.10.2022, по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение: 1. Заключение эксперта на 3 листах.
2. Подписка на 1 листе.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

113

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

П О Д П И С К А

Мне, эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым Ходыреву Николаю Валентиновичу, при поручении в производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[3] №7/1446 по материалам уголовного дела № 12202007703001265, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного Федерального закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден.

«25» 10 2022г. Н.В. Ходырев

[3] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И. А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИЯ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1446 от 31.10.2022 г.

г. Симферополь

Производство экспертизы начато в 15 ч 10 мин «25» октября 2022 г.
окончено в 17 ч 30 мин «31» октября 2022 г.

Я, Ходырев Николай Валентинович, главный эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД России по Республике Крым, имеющий высшее образование, специальность (экспертная специализация) - 4.1. «Исследование ДНК», общий стаж экспертной работы одиннадцать лет, на основании постановления о назначении судебной биологической экспертизы тканей и выделений человека и животных (исследование ДНК), вынесенного 25.10.2022 года, старшим следователем второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю капитаном юстиции А.В.Шевяковым, по материалам уголовного дела № 12202007703001265, произвел судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы эксперт об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден[2].

Н.В. Ходырев

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК);
2. Копия заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022.
3. Копия заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 и от 20.10.2022.

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

«1) Принадлежат ли следы пота, слюны и эпителиальных клеток обнаруженные на 2 расческах, бритвенном станке и зубной щетке, находившихся в поли[redacted] естному мужчине, [redacted]

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».
[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта.

КОПИЯ ВЕРНА
Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

признаки установлены по результатам исследования фрагмента ребра трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 08.10.2022 в акватории Керченского пролива?».

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

«Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив «Крымском мосту»

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 установлены генетические признаки следов пота и, слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на изъятых 2 расческах, бритвенном станке и зубной щетке, находившихся в пользовании [redacted]

[redacted]ение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022 установлены генетические фрагмента ребра трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 08.10.2022 в акватории Керченского пролива».

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 сделаны следующие выводы (в части необходимой для ответа на поставленные вопросы): «…2) В результате проведенного исследования установлены генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4), которые произошли от одного неустановленного лица мужского генетического пола, которые приведены в таблице № 2 настоящего заключения…».

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022 сделаны следующие выводы (в части необходимой для ответа на поставленные вопросы): «…В результате проведённого исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра (объект № 1), трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола, приведены в таблице № 1…».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями:

1. А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.;

5. А.Ю. Культин, И.В. Стороженко, В.Г. Никитаев, А.Н. Проничев, В.А. Власов «Экспертная оценка и вероятностно-статистическая обработка результатов исследования ДНК при установлении биологического родства: учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2011»;

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

115

Анализ результатов исследования локусов ДНК

Результаты исследования локусов ДНК, выделенной из фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022) и следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022, представлены в таблице № 1.

Таблица № 1.

Результаты типирования локусов, установленные генотипы[1]

объект / локус	Фрагмент ребра (объект № 1)[2]	объекты№ 2-4[3]
Amelogenin	X,Y	X,Y
TH01	6,9.3	6,9.3
D3S1358	15,16	15,16
vWA	17,19	17,19
D21S11	29,30.2	29,30.2
TPOX	8,8	8,8
DYS391	11	11
D1S1656	13,15	13,15
D12S391	19,23	19,23
SE33	18,34	18,34
D10S1248	13,14	13,14
D22S1045	14,16	14,16
D19S433	13,16	13,16
D8S1179	13,15	13,15
D2S1338	18,18	18,18
D2S441	11,11	11,11
D18S51	17,19	17,19
FGA	21,25	21,25
D16S539	12,12	12,12
CSF1PO	12,12	12,12
D13S317	8,11	8,11
D5S818	11,12	11,12
D7S820	11,12	11,12

Примечание:
1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.
2 – заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022.
3- заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022.

Согласно результатам, представленным в таблице № 2 в ДНК, выделенной из следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 во всех исследованных локусах выявлены аллели, присущие генотипу трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды, фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022).

Следовательно, следы пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 могли произойти от трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды, фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022).

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков, выявленных в исследуемых локусах аутосом, проведен на основе статистических данных о частотах встречаемости аллелей у жителей России согласно справочника «А.Ю. Культин и др., частоты встречаемости аллелей аутосомных STR-локусов у жителей России – Москва: ЭКЦ МВД России, 2021».

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков, выявленных из следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022, и в фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022), трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды, представлен в таблице № 3.

Таблица № 3.

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков, выявленных из следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022, и в фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022), трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды.

Исследованный локус	Выявленные аллели	Частота встречаемости аллеля, p	Формула расчета	Вероятность случайного совпадения, P
TH01	6	0.2295	2*p6*p9.3	0.1306
	9.3	0.2845		
D3S1358	15	0.2721	2*p15*p16	0.1458
	16	0.2680		
vWA	17	0.2905	2*p17*p19	0.0476
	19	0.1620		
D21S11	29	0.2018	2*p29*p30.2	0.0229
	30.2	0.0950		

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ Д.А.
Следователь

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД № 10

(продолжение заключения эксперта № 7/1446 от 31.10.2022)

TPOX	8	0.5551	p8*p8	0.3081
	8	0.5551		
D1S1656	13	0.0698	2*p13*p15	0.0196
	15	0.1403		
D12S391	19	0.1368	2*p19*p23	0.0222
	23	0.0813		
SE33	18	0.0620	2*p18*p34	0.0004
	34	0.0030		
D10S1248	13	0.2347	2*p13*p14	0.1552
	14	0.3307		
D22S1045	14	0.0459	2*p14*p16	0.0285
	16	0.3105		
D19S433	13	0.2307	2*p13*p16	0.0184
	16	0.0398		
D8S1179	13	0.3284	2*p13*p15	0.0669
	15	0.1019		
D2S1338	18	0.0897	p18*p18	0.0080
	18	0.0897		
D2S441	11	0.3561	p11*p11	0.1268
	11	0.3561		
D18S51	17	0.1251	2*p17*p19	0.0106
	19	0.0422		
FGA	21	0.1675	2*p21*p25	0.0276
	25	0.0823		
D16S539	12	0.3105	p12*p12	0.0964
	12	0.3105		
CSF1PO	12	0.3062	p12*p12	0.0938
	12	0.3062		
D13S317	8	0.1489	2*p8*p11	0.1005
	11	0.3376		
D5S818	11	0.3294	2*p11*p12	0.2324
	12	0.3528		
D7S820	11	0.2223	2*p11*p12	0.0689
	12	0.1549		

Общая вероятность случайного совпадения (P) генетических признаков, выявленных из следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь С.СМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

delokm.com

№ 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022, и в фрагмента ребра (объект №1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1340 от 20.10.2022), трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды, по совокупности признаков составляет:

$P=2{,}44\times10^{-29}$ или $1 : (4{,}09\times10^{28})$.

Полученная величина означает, что выявленным сочетанием генетических признаков теоретически обладает в среднем только один из $4{,}09\times10^{28}$человек. Полученное значение вероятности P $(4{,}09\times10^{28})$ свидетельствует о том, что среди населения Земли (около 7 миллиардов (7×10^{9}) человек) только одно лицо обладает выявленным сочетанием генетических признаков. Полученная величина вероятности достаточна для формулирования вывода в категоричной форме. Таким образом, следы пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 произошли от трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды в акватории Керченского пролива.

Таким образом, результаты проведенных исследований свидетельствуют о том, что:- следы пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022 произошли от трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды в акватории Керченского пролива.

Заключение эксперта распечатано на принтере модели «SAMSUNG ML-1661».

ВЫВОД

1) Следы пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе (объект № 2), эпителиальных клеток, обнаруженных на бритвенном станке (объект №3), следов слюны и эпителиальных клеток, обнаруженных на зубной щетке (объект № 4) в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1355 от 21.10.2022, произошли от трупа мужчины обнаруженного 08.10.2022 и извлеченного из воды в акватории Керченского пролива.

Эксперт **Н.В. Ходырев**

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь

Следственный комитет Российской Федерации * ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

117

Руководителю
Главного следственного управления
Следственного комитета
Российской Федерации
по Республике Крым и городу
Севастополю

24.10.2022 1220200770300126 5

генерал-майору юстиции

В.Н. Терентьеву

ПОРУЧЕНИЕ
о производстве следственных и иных процессуальных действий

В Главном следственном управлении расследуется уголовное дело № 1220200770300126 5, возбужденное 08.10.2022 по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту подрыва грузового автомобиля на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 3 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

Согласно заключению эксперта № 7/1373 от 17.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента ребра и 2 зубов трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 13.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Согласно заключению эксперта № 7\1335 от 17.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1364 от [redacted].10.2022 установлены генетические признаки [redacted]

В ходе следств[redacted]кла необходимость в проведении молекулярно-генетических судебных экспертизы по указанным объектам и заключениям судебных экспертиз.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 38 и 152 УПК РФ,

ПРОШУ:

Поручить подчиненным Вам сотрудникам назначить соответствующие судебные экспертизы по данным заключениям и объектам, изъятым в ходе следственных действий.

Старший следователь по особо важным делам
Главного следственного управления

подполковник юстиции

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА М.А. Клинцевич
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

118

СК РОССИИ

Главное следственное управление по Республике Крым и городу Севастополю

(ГСУ СК России по Республике Крым и городу Севастополю)

ул. Киевская, д. 76, г. Симферополь,
Республика Крым, Россия, 295034
09.11.2022 №20-09-2022/29514

Следственный комитет
Российской Федерации

Главное следственное управление

Управление по расследованию
преступлений против личности
и общественной безопасности

Старшему следователю по особо
важным делам первого
следственного отдела

подполковнику юстиции

М.А. Куницину

Уважаемый Михаил Александрович!

Для приобщения к материалам уголовного дела № 12202007703001265, возбужденного 08.10.2022 по п.п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту, направляю в Ваш адрес материалы исполненного поручения.

Приложение: постановления о назначении биологических судебных экспертиз тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК) на 4 л.

С уважением

Руководитель
Главного следственного управления

генерал-майор юстиции В.Н. Терентьев

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СКРФ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

AE 0135931

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК)

г. Симферополь, Республика Крым "25" октября 2022 г.
(место составления)

Старший следователь второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений и преступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю капитан юстиции Шевяков А.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а, б, в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив «Крымском мосту».

Согласно заключению эксперта № 7/1373 от 17.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента ребра и 2 зубов трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 13.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Согласно заключению эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 установлены генетические признаки образца буккально [redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1364 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального [redacted]

Принимая во внимание, что для определения генетических признаков неустановленных лиц, требуются специальные познания, руководствуясь ст. 195, 199, 201, 207 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить биологическую судебную экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследования ДНК), производство которой поручить экспертно-криминалистическому центру МВД России по Республике Крым.

2. Поставить перед экспертами вопросы:

1) Являю[redacted] биологическими родителями неизвестного мужчины, труп которого обнаружен 13.10.2022 в акватории Керченского пролива?

КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

3. Предоставить в распоряжение экспертов: копию заключения эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 на 5 л., копию заключения эксперта № 7/1373 от 17.10.2022 на 5 л., копию заключения эксперта № 7/1364 от 24.10.2022 на 3 л.

4. Поручить руководителю ЭКЦ МВД по Республике Крым разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

При производстве экспертизы в соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ, разрешаю проводить исследование, могущие повлечь полное или частичное уничтожение объектов, либо изменение их внешнего вида или основных свойств, в той мере, в какой это необходимо для проведения исследования и дачи заключения.

Также разрешаю экспертам изменять формулировку вопроса после согласования его со следователем.

Старший следователь
капитан юстиции А.В. Шевяков

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

121

МВД России

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
(МВД по Республике Крым)

ул. Б. Хмельницкого, 4, Симферополь, 295034
тел. /факс (3652) 734-288

28.10.2022 № 9/7/1445
На № 213-08-2022/23705 от 25.10.2022

Старшему следователю второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю

капитану юстиции
А.В.Шевякову

О направлении заключения эксперта

Направляю Вам заключение эксперта № 7/1445 от 28.10.2022, по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение: 1. Заключение эксперта на 3 листах.
2. Подписка на 1 листе.

Заместитель начальника ЭКЦ
МВД по Республике Крым
полковник полиции И.В. Терехова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * №10 *

122

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ПОДПИСКА

Мне, эксперту ЭКЦ МВД по Республике Крым Ходыреву Николаю Валентиновичу, при поручении в производства судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[3] № 7/1445 по материалам уголовного дела № 12202007703001265, начальником ЭКЦ МВД по Республике Крым в соответствии с требованиями ст. 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 указанного Федерального закона и ст. 57 УПК Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден.

«25» 10 2022г. Н.В. Ходырев

(подпись)

[3] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * №10 *

123

МВД РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
295048 г. Симферополь, ул. Балаклавская, д.68 тел. (3652)733-730

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 7/1445 от 28.10.2022 г.

г. Симферополь

Производство экспертизы начато в 16 ч 46 мин «25» октября 2022 г.
окончено в 18 ч 41 мин «28» октября 2022 г.

Я, Ходырев Николай Валентинович, главный эксперт группы экспертиз тканей и выделений человека, животных отдела физико-химических, биологических экспертиз и учетов ЭКЦ МВД России по Республике Крым, имеющий высшее образование, специальность (экспертная специализация) - 4.1. «Исследование ДНК», общий стаж экспертной работы двенадцать лет, на основании постановления о назначении биологической судебной экспертизы тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК), вынесенного 25.10.2022 года, старшим следователем второго следственного отделения (по расследованию киберпреступлений в сфере высоких технологий) первого следственного отдела управления по расследованию особо важных дел ГСУ СК России по Республике Крым и г. Севастополю капитаном юстиции А.В.Шевяковым, по материалам уголовного дела № 12202007703001265, произвел судебную экспертизу тканей и выделений человека, животных (исследование ДНК)[1].

При поручении производства экспертизы эксперт об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, предусмотренной статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, предупрежден[2].

№10

Н.В. Ходырев

НА ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНО:

1. Постановление о назначении экспертизы.
2. Копя заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1373 от 17.10.2022.
3- Копия заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1335 от 17.10.2022.
4- Копия заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № № 7/1364 от 24.10.2022.

ПЕРЕД ЭКСПЕРТОМ ПОСТАВЛЕНЫ ВОПРОСЫ:

«- Являются [redacted] биологическими родителями неизвестного мужчины, труп которого обнаружен 13.10.2022 в акватории Керченского пролива?».

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА:

---

[1] Вид экспертизы, соответствующий Перечню производимых в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденному приказом МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации».
[2] Подписка эксперта оформлена на отдельном листе и прилагается к настоящему заключению эксперта.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

«Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п.п. «а,б,в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на транспортном переходе через Керченский пролив «Крымском мосту»

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1373 от 17.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента ребра и двух зубов трупа неизвестного мужчины, обнаруженного 13.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1335 от 17.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted]

[redacted] Республике Крым № 7/1364 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted]

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1373 от 17.10.2022, сделаны следующие выводы (в части необходимой для ответа на поставленные вопросы): «В результате проведенного исследования установлены генетические признаки фрагмента ребра и двух зубов (объект № 1), трупа обнаруженного 13.10.2022 из керченского пролива, которые принадлежит неустановленному лицу мужского генетического пола, приведены в таблице №1».

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1335 от 17.10.2022, сделаны следующие выводы (в части необходимой для ответа на поставленные вопросы): «В результате проведенного иссл[redacted] буккального эпителия [redacted] ждения (объект № 1), приведены в таблице № 1 настоящего заключения».

Согласно заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1364 от 24.10.2022 сделаны следующие выводы (в части необходимой для ответа на поставленные вопросы): «В результате проведенного ис[redacted] буккального эпителия [redacted] дения (объект № 1), приведены в таблице № 1 настоящего заключения».

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разрешение на видоизменение и частичное расходование представленных объектов экспертом получено.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями, изложенными в пособиях:

1. А.Ю. Семенов «Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств, часть II», Москва 2012 г.;

2. А.Ю. Культин, И.В. Стороженко, В.Г. Никитаев, А.Н. Проничев, В.А. Власов «Экспертная оценка и вероятностно-статистическая обработка результатов исследования ДНК при установлении биологического родства: учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2011»;

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ Я. А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД по Республике Крым * Экспертно-криминалистический центр * № 10

124

Анализ результатов исследования локусов ДНК

Результаты исследования локусов ДНК, выделенной из образца буккального эпителия г[redacted] образца буккального эпи[redacted]. и фрагменте ребра и двух зубов (объект № 1 в заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым Крым № 7/1373 от 17.10.2022), представлены в таблице № 2.

Таблица № 2.

Результаты исследования локусов ДНК.

объект / локус	фрагмента ребра и двух зубов[2]	Образец буккального эпителия [redacted]	Образец буккального эпителия
Amelogenin	X,Y	X,Y	X,Y
TH01	9,9	9,9.3	6,9
D3S1358	15,17	15,17	17,18
vWA	15,16	16,17	15,19
D21S11	29,30	30,30	29,30
TPOX	8,8	8,8	8,12
DYS391	11	-	11
D1S1656	17.3,18.3	17.3,18.3	12,17.3
D12S391	21,25	20,25	17,21
SE33	24.2,31.2	24.2,30.2	28.2,31.2
D10S1248	13,15	13,16	13,15
D22S1045	16,16	16,17	11,16
D19S433	13,14	13,14	14,14
D8S1179	12,13	13,16	12,15
D2S1338	20,20	17,20	16,20
D2S441	11,14	14,14	10,11
D18S51	12,13	12,15	13,16
FGA	24,26	23,26	19,24
D16S539	11,13	11,12	13,13
CSF1PO	10,12	10,12	11,12
D13S317	10,11	8,11	10,13
D5S818	11,12	12,12	9,11
D7S820	10,10	9,10	8,10

Примечание:
1 – аллели обозначены цифрами в соответствии с принятыми международными номенклатурами.
2 –Заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1373 от 17.10.2022.
3- Заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № 7/1335 от 17.10.2022.
4- Заключение эксперта ЭКЦ МВД по Республике Крым № № 7/1364 от 24.10.2022.

Биологическое родство проверяемой родительской пары в отношении конкретного ребенка не исключается в том случае, если в ДНК ребенка по всем исследованным локусам выявлены аллели, присутствующие в генотипам предполагаемых родителей (родительской пары).

В ДНК образца буккального эпител[redacted] буккального [redacted] биологические [redacted] ребра и двух

Главное Следственное управление
№ 10
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
Сомороковский И.А.

зубов трупа обнаруженного 13.10.2022 и извлечённого из керченского пролива, во всех исследованных локусах выявлены общие аллели.

Таким образом, биологическими родителями (родительской парой) трупа обнаруженного 13.10.2022 и извлечённого из керченского пролива, может являться [redacted]

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков проведен на основе статистических данных о частотах встречаемости аллелей у жителей России согласно справочника «А.Ю. Культин и др., частоты встречаемости аллелей аутосомных STR-локусов у жителей России – Москва: ЭКЦ МВД России, 2021».

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков выявленных в фрагменте ребра двух зубов и образцах буккального эпителия граждан[redacted] представлен в таблице № 3.

Таблица № 3

Расчет вероятности случайного совпадения генетических признаков выявленных в фрагменте ребра, двух зубов и образцах буккального эпителия [redacted]

Исследованный локус	ребенок		предполагаемый родитель 1		предполагаемый родитель 2		Формула расчета	Вероятность случайного совпадения, P
	Выявленные аллели	Частота встречаемости аллеля, p	Выявленные аллели	Частота встречаемости аллеля, p	Выявленные аллели	Частота встречаемости аллеля, p		
TH01	**9**	0.2065	**9**	0.2065	6	0.2295	(p9*(2-p9))*(p9*(2-p9))	0.1372
	9	0.2065	9.3	0.2845	**9**	0.2065		
D3S1358	**15**	0.2721	**15**	0.2721	**17**	0.2148	2*p15*(2-p15)*p17*(2-p17)-(2*p15*p17)*(2*p15*p17)	0.3469
	17	0.2148	**17**	0.2148	18	0.1244		
vWA	**15**	0.1058	**16**	0.1882	**15**	0.1058	2*p15*(2-p15)*p16*(2-p16)-(2*p15*p16)*(2*p15*p16)	0.1351
	16	0.1882	17	0.2905	19	0.0820		
D21S11	**29**	0.2048	**30**	0.2362	**29**	0.2048	2*p29*(2-p29)*p30*(2-p30)-(2*p29*p30)*(2*p29*p30)	0.2970
	30	0.2362	**30**	0.2362	**30**	0.2362		
TPOX	**8**	0.5551	**8**	0.5551	**8**	0.5551	(p8*(2-p8))*(p8*(2-p8))	0.6433
	8	0.5551	**8**	0.5551	12	0.0323		
D1S1656	**17.3**	0.1399	**17.3**	0.1399	12	0.1192	2*p17.3*(2-p17.3)*p18.3*(2-p18.3)-(2*p17.3*p18.3)*(2*p17.3*p18.3)	0.0597
	18.3	0.0594	**18.3**	0.0594	**17.3**	0.1399		
D12S391	**21**	0.1094	20	0.1266	17	0.1003	2*p21*(2-p21)*p25*(2-p25)-(2*p21*p25)*(2*p21*p25)	0.0095
	25	0.0115	**25**	0.0115	**21**	0.1094		
SE33	**24.2**	0.0372	**24.2**	0.0372	28.2	0.0820	2*p24.2*(2-p24.2)*p31.2*(2-p31.2)-(2*p24.2*p31.2)*(2*p24.2*p31.2)	0.0090
	31.2	0.0312	30.2	0.0545	**31.2**	0.0312		
D10S1248	**13**	0.2347	**13**	0.2347	**13**	0.2347	2*p13*(2-p13)*p15*(2-p13)-(2*p13*p15)*(2*p13*p15)	0.3269
	15	0.2310	16	0.1394	**15**	0.2310		
D22S1045	**16**	0.3105	**16**	0.3105	11	0.1724	(p16*(2-p16))*(p16*(2-	0.2752

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

МВД России * Крым * Экспертно-криминалистический № 10

125

	16	0.3105	17	0.0938	**16**	0.3105	p16))	
D19S433	**13**	0.2307	**13**	0.2307	**14**	0.3331	2*p13*(2-p13)*p14*(2-p14)-(2*p13*p14)*(2*p13*p14)	0.4297
	14	0.3331	**14**	0.3331	**14**	0.3331		
D8S1179	**12**	0.1596	**13**	0.3284	**12**	0.1596	2*p12*(2-p12)*p13*(2-p13)-(2*p12*p13)*(2*p12*p13)	0.3115
	13	0.3284	16	0.0277	15	0.1019		
D2S1338	**20**	0.1393	17	0.1815	16	0.0318	(p20*(2-p20))*(p20*(2-p20))	0.0672
	20	0.1393	**20**	0.1393	**20**	0.1393		
D2S441	**11**	0.3561	**14**	0.2560	10	0.2266	2*p11*(2-p11)*p14*(2-p14)-(2*p11*p14)*(2*p11*p14)	0.4895
	14	0.2560	**14**	0.2560	**11**	0.3561		
D18S51	**12**	0.0906	**12**	0.0906	**13**	0.1142	2*p12*(2-p12)*p13*(2-p13)-(2*p12*p13)*(2*p12*p13)	0.0741
	13	0.1142	15	0.1643	16	0.1576		
FGA	**24**	0.1424	23	0.1421	19	0.0726	2*p24*(2-p24)*p26*(2-p26)-(2*p24*p26)*(2*p24*p26)	0.0287
	26	0.0276	**26**	0.0276	**24**	0.1424		
D16S539	**11**	0.2732	**11**	0.2732	**13**	0.1823	2*p11*(2-p11)*p13*(2-p13)-(2*p11*p13)*(2*p11*p13)	0.3027
	13	0.1823	12	0.3105	**13**	0.1823		
CSF1PO	**10**	0.2824	**10**	0.2824	11	0.2882	2*p10*(2-p10)*p12*(2-p12)-(2*p10*p12)*(2*p10*p12)	0.4732
	12	0.3062	**12**	0.3062	**12**	0.3062		
D13S317	**10**	0.0777	8	0.1489	**10**	0.0777	2*p10*(2-p10)*p11*(2-p11)-(2*p10*p11)*(2*p10*p11)	0.1649
	11	0.3376	**11**	0.3376	13	0.0839		
D5S818	**11**	0.3294	**12**	0.3528	9	0.0489	2*p11*(2-p11)*p12*(2-p12)-(2*p11*p12)*(2*p11*p12)	0.5856
	12	0.3528	**12**	0.3528	**11**	0.3294		
D7S820	**10**	0.2763	9	0.1261	8	0.1701	(p10*(2-p10))*(p10*(2-p10))	0.2268
	10	0.2763	**10**	0.2763	**10**	0.2763		

По совокупности признаков вероятность случайного совпадения генетических признаков, выявленных в ДНК фрагменте ребра, зубов и образцах буккального эпителия гр[redacted]ражданина [redacted]т:

$$P = 1{,}64\times10^{-17}$$ Или $1 : (6{,}08\times10^{16})$.

Полученное значение вероятности Р ($6{,}08\times10^{16}$) свидетельствует о том, что среди населения Земли (около 7 миллиардов (7×10^{9}) человек) только одна пара лиц обладает выявленным сочетанием генетических признаков удовлетворяющими условию родства. Полученная величина вероятности достаточна для формулирования вывода в категоричной форме.

Таким образом, биологическими родителями (родительской парой) трупа, обнаруженного 13.10.2022 и извлечённого из керченского пролива, являются граждан[redacted] граждани[redacted]

Таким образом, результаты проведенных исследований, в совокупности, свидетельствуют о том, что:

- гра[redacted] и граждан[redacted] г.р. являются биологическими родителями

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
№ 1
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

(родительской парой) трупа, обнаруженного 13.10.2022 и извлечённого из керченского пролива.

ВЫВОД

1. Гражданка [redacted] гражданин [redacted] г.р. являются биологическими родителями (родительской парой) трупа, обнаруженного 13.10.2022 и извлечённого из керченского пролива.

Эксперт **Н.В. Ходырев**

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении дополнительной молекулярно-генетической судебной экспертизы

г. Москва 02 декабря 2022 года

Следователь по особо важным делам первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковник юстиции Титов А.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 в Главном следственном управлении Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту.

Следствием установлено, что в 06 часов 03 минуты 08.10.2022 при проезде грузового автомобиля марки «International ProStar» государственный регистрационный знак В377КХ193 с прицепом под управлением Юсубова М.Н.о. транспортного перехода через Керченский пролив (Крымский мост) по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 156 км автодороги «Новороссийск – Керчь», неустановленным способом осуществлен взрыв неустановленного взрывного устройства, находившегося в указанном автомобиле, в результате чего произошло обрушение двух пролетов моста, соединяющих 235 и 236 опоры, а также возгорание вагона-цистерны, следовавшего в составе грузового поезда № 3208 по маршруту «Тамань-Джанкой» на 156 километре пикета 5 железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив (в районе 236 опоры).

В ходе осмотра места происшествия, проведенного 08.10.2022 на железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив, на поверхности железнодорожной цистерны (вагоне-цистерны), входящей в состав указанного выше грузового поезда, обнаружены и изъяты останки трупа человека, от которых 11.10.2022 в помещении Керченского отделения судебно-медицинской экспертизы ГБУЗ «Крымское республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы» изъято ребро.

Согласно заключению эксперта № 7/1351 от 08.11.2022 по проведенной биологической судебной экспертизе (исследование ДНК) установлены генетические признаки указанного выше фрагмента ребра (объект № 1), которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 8023-22 от 01.12.2022 по проведенной молекулярно-генетической судебной экспертизе по полученным 08.10.2022 у родных детей погибшего Юсубова М.Н.о. [redacted] и [redacted] образцам слюны (буккального эпителия) установлены генетические профили последних.

В целях идентификации трупа мужчины, останки которого обнаружены на железнодорожной цистерне при указанных выше обстоятельствах, но ранее

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

КОПИЯ ВЕРНА

127

исследованным обстоятельствам уголовного дела необходимы специальные познания в области молекулярной генетики, в связи с чем по уголовному делу необходимо назначить дополнительную молекулярно-генетическую судебную экспертизу.

На основании вышеизложенного, руководствуясь ст. 195, 199 и 207 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить по уголовному делу дополнительную молекулярно-генетическую судебную экспертизу, производство которой поручить эксперту ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопросы:

- не является ли мужчина, останки трупа которого обнаружены и изъяты на вагоне-цистерне в ходе осмотра 08.10.2022 грузового поезда на железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив, отцом [redacted]

3. Предоставить в распоряжение эксперта материалы:

- настоящее постановление о назначении экспертизы;

- копию заключения эксперта № 7/1351 от 08.11.2022 по проведенной биологической судебной экспертизе (исследование ДНК);

- копию заключения эксперта № 8023-22 от 01.12.2022 по проведенной молекулярно-генетической судебной экспертизе.

4. Поручить руководителю экспертного подразделения разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ и предупредить его об уголовной ответственности по ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

5. Разрешаю применение разрушающих методов исследования, а также частичное, а в случае необходимости, полное расходование материалов при производстве экспертизы, если без этого невозможно ответить на поставленные вопросы.

Следователь по особо важным делам
Главного следственного управления А.В. Титов

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

128

СК РОССИИ
Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» (СЭЦ СК России)

ул. Строителей, д. 8, стр. 2,
Москва, Россия, 119311

26.12.2022 № ИВИАсэц-113/2-3345-22/2699

На № _____ от _____

Главное следственное управление
Следственного комитета
Российской Федерации

управление по расследованию
преступлений против личности и
общественной безопасности

первый следственный отдел

следователю по особо важным
делам

подполковнику юстиции

Титову А.В.

Направляю Вам заключение эксперта № МСК-10616-2022 от 20 декабря 2022 года, выполненное на основании постановления о назначении дополнительной молекулярно-генетической судебной экспертизы по материалам уголовного дела № 12202007703001265.

Приложение: 1. заключение эксперта № МСК-10616-2022 на 6 л.;
2. подписка эксперта на 1 л.

Руководитель отдела
биологических исследований
СЭЦ СК России

полковник юстиции А.А. Мокроусов

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ * ЮАО *

БВ 0077093

delokm.com

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь С.МОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

Исп. Лучкин П.В.
тел.: 8(495)966-96-89

129

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел.: (495) 986-99-14
E-mail: sec@sledcom.ru

г. Москва

_07_._12_.2022_
(дата)

ПОДПИСКА ЭКСПЕРТА

Мне, эксперту *Лучкину Павлу Владимировичу*,
(Ф.И.О. эксперта)

при поручении производства судебной молекулярно-генетической экспертизы
(вид экспертизы)

№ МСК-10616-2022 по материалам уголовного дела № 12202007703001265

И.о. директора СЭЦ СК России Игнашкиным Михаилом Анатольевичем в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные статьями 16, 17 данного закона и статьей 57 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупрежден(а).

«_07_»_декабря_2022_ г.

Эксперт _____ Лучкин П.В.
(Фамилия, инициалы)

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 Федерального закона от 31.05.2001 № 73-ФЗ, а также ст. 57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 УК РФ предупредил.

«_07_»_декабря_2022_ г.

И.о. директора
СЭЦ СК России _____ М.А. Игнашкин
(подпись)

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

Следователь _____

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

130

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел. (495) 986-99-14
E-mail: sec@sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № МСК-10616-2022

Производство экспертизы начато: в 15 ч. 30 мин. 7 декабря 2022 года
Производство экспертизы окончено: в 15 ч. 00 мин. 20 декабря 2022 года

Место производства экспертизы: 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, стр. 2, лабораторные помещения отдела биологических исследований федерального государственного казенного учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации»

Мне, эксперту Лучкину Павлу Владимировичу, занимающему должность старшего эксперта отдела биологических исследований СЭЦ СК России, имеющему высшее биологическое образование по специальности «генетика», подготовку по молекулярно-генетическим методам исследования, дополнительное образование по программе: «Производство судебно-биологической экспертизы с использованием молекулярно-генетических методов исследования», допуск на право самостоятельного производства биологических экспертиз («Молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных»), стаж экспертной работы с 2010 года, на основании постановления о назначении дополнительной молекулярно-генетической судебной экспертизы, вынесенного 2 декабря 2022 года следователем по особо важным делам первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации подполковником юстиции Титовым А.В., по материалам уголовного дела №12202007703001265, поручено производство молекулярно-генетической судебной экспертизы.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 уголовного кодекса Российской Федерации предупрежден.

Обстоятельства дела (известны из постановления следователя): «Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 в Главном следственном управлении

Эксперт _____ Лучкин П.В.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное Следственное Управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Следственного комитета Российской Федерации по признакам преступления, предусмотренного п. «а», «б», «в» ч. 2 ст. 205 УК РФ, по факту совершения террористического акта на Крымском мосту.

Следствием установлено, что в 06 часов 03 минуты 08.10.2022 при проезде грузового автомобиля марки «International ProStar» государственный регистрационный знак В377КХ193 с прицепом под управлением Юсубова М.Н.о. транспортного перехода через Керченский пролив (Крымский мост) по направлению из Краснодарского края в Республику Крым на 156 км автодороги «Новороссийск - Керчь», неустановленным способом осуществлен взрыв неустановленного взрывного устройства, находившегося в указанном автомобиле, в результате чего произошло обрушение двух пролетов моста, соединяющих 235 и 236 опоры, а также возгорание вагона-цистерны, следовавшего в составе грузового поезда №3208 по маршруту «Тамань-Джанкой» на 156 километре пикета 5 железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив (в районе 236 опоры).

В ходе осмотра места происшествия, проведенного 08.10.2022 на железнодорожной части транспортного перехода через Керченский пролив, на поверхности железнодорожной цистерны (вагоне-цистерны), входящей в состав указанного выше грузового поезда, обнаружены и изъяты останки трупа человека, от которых 11.10.2022 в помещении Керченского отделения судебно- медицинской экспертизы ГБУЗ «Крымское республиканское бюро судебно- медицинской экспертизы» изъято ребро.

Согласно заключению эксперта № 7/1351 от 08.11.2022 по проведенной биологической судебной экспертизе (исследование ДНК) установлены генетические признаки указанного выше фрагмента ребра (объект № 1), которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 8023-22 от 01.12.2022 по проведенной молекулярно-генетической судебной экспертизе по полученным 08.10.2022 у родных детей погибшего Юсубова М.Н. [redacted] образцам слюны (буккального эпителия), установлены генетические профили последних.

В целях идентификации трупа мужчины, останки которого обнаружены на железнодорожной цистерне при указанных выше обстоятельствах, по ранее исследованным обстоятельствам уголовного дела необходимы специальные познания в области молекулярной генетики, в связи с чем по уголовному делу необходимо назначить дополнительную молекулярно-генетическую судебную экспертизу…».

На разрешение экспертизы поставлены вопросы:

«- не является ли мужчина, останки трупа которого обнаружены и изъят на вагоне-цистерне в ходе осмотра 08.10.2022 грузового поезда на железнодорожной части транспортного перехода через Керчен[redacted]

[redacted]

Эксперт _____ /П.В. Лучкин/

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ Соморовский И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Материалы, представленные на экспертизу:

Заверенная копия заключения эксперта ЭКЦ МВД России по Республике Крым № 7/1351 от 08.11.2022.

Заверенная копия заключения эксперта СЭЦ СК России № СКВ 8023-22 от 01.12.2022.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

При исследовании руководствовались методическими рекомендациями:

Пименов М.Г., Кондрашов С.А., Платоненкова Л.С., Рыбакова А.А., Барышева М.В. Экспертные методики исследования тканей и выделений человека: Учебное пособие. – М: ЭКЦ МВД России, 2006.

Культин А.Ю., Стороженко И.В., Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Власов В.А. Экспертная оценка и вероятностно-статистическая обработка результатов исследования ДНК при установлении биологического родства. Учебное пособие. – М: ЭКЦ МВД России, 2011.

Для решения вопроса наличия родственных отношений по линии родитель-ребенок между мужчиной, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2[redacted] генетические признаки которых установлены при производстве экспертизы № 8023-22 от 01.12.2022, проводилось сравнительное исследование генетических признаков.

Генетические признаки, установленные при производстве экспертиз № 7/1351 от 08.11.2022 и № 8023-22 от 01.12.2022 представлены в таблице № 1.

Таблица 1

Результаты типирования локусов препаратов ДНК, выявленные аллели, установленные генотипы[1]

Исследованный локус	[redacted]	№ 1**
D3S1358	17, 18	14, 15	14, 18
vWA	16, 16	16, 19	16, 19
D16S539	9, 9	9, 12	9, 13
CSF1PO	10, 10	10, 12	10, 12
TPOX	8, 8	8, 8	8, 11
Yindel	2	2	/
Amelogenin	X, Y	X, Y	X, Y
D8S1179	13, 13	13, 13	13, 14
D21S11	29, 30	29, 29	29, 30
D18S51	10, 13	10, 15	13, 15
Penta E	5, 13	5, 12	/
D2S441	10, 11.3	10, 14	10, 11
D19S433	13, 14	15, 15	14, 15
TH01	6, 9	9, 9.3	6, 9.3
FGA	23, 25	21, 23	23, 25
D22S1045	15, 16	15, 16	15, 15
D5S818	9, 11	10, 13	9, 13

Эксперт _____ /П.В. Лучкин

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

D13S317	8, 12	8, 12	8, 11
D7S820	10, 11	10, 10	10, 11
D6S1043	11, 12	12, 19	/
D10S1248	13, 16	14, 14	14, 16
D1S1656	16.3, 17	16.3, 17	17, 17
D12S391	18, 23	17, 21	17, 23
D2S1338	23, 23	20, 23	20, 23
Penta D	9, 10	9, 10	/
DYS391	/	/	11
SE33	/	/	27.2, 30.2

Примечания:
«1» – аллели обозначены номерами в соответствии с принятой международной номенклатурой;
«-» – амплифицированные фрагменты не выявлены;
«\» – локус не исследовался;
«*» – данные из заключения эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022;
«**» – данные из заключения эксперта № 7/1351 от 08.11.2022

Генетический профиль мужчины, установленный при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022, в исследованных локусах имеет по крайней мере по одному общему аллелю с генетическими про[redacted] и [redacted], генетические признаки которых установлены при производстве экспертизы № 8023-22 от 01.12.2022. Присутствие общих аллелей в генетических профилях свидетельствует о наличии родственных отношений по линии родитель-ребенок. Таким образом, мужчина, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022, [redacted] является биологическим отцом [redacted], генетические признаки которых установлены при производстве экспертизы № 8023-22 от 01.12.2022.

Оценка идентификационной значимости установленных генетических признаков, проведенная с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), представлена в таблицах №№ 2 и 3.

Таблица № 2

Расчет вероятности родства мужчины, генетические признаки которого установлены при производстве [redacted] 08.11.2022 (объект № 1), в отношении [redacted] линии родитель-ребенок

Локусы	*объект № 1*	[redacted]	*...ллель*	*Формула*	*Индекс PI*
CSF1PO	10,12	10,10	p10=0,2930	1/(2*p10)	1,7065
FGA	23,25	23,25	p23=0,1500 p25=0,0680	1/(4*p23) + 1/(4*p25)	5,3431
TH01	6,9.3	6,9	p6=0,2050	1/(4*p6)	1,2195
TPOX	8,11	8,8	p8=0,4930	1/(2*p8)	1,0142
VWA	16,19	16,16	p16=0,2110	1/(2*p16)	2,3697
D3S1358	14,18	17,18	p18=0,1520	1/(4*p18)	1,6447
D5S818	9,13	9,11	p9=0,0410	1/(4*p9)	6,0976
D7S820	10,11	10,11	p10=0,2360 p11=0,1900	1/(4*p10) + 1/(4*p11)	2,3251
D8S1179	13,14	13,13	p13=0,3080	1/(2*p13)	1,6234
D13S317	8,11	8,12	p8=0,1060	1/(4*p8)	2,3585
D16S539	9,13	9,9	p9=0,1070	1/(2*p9)	4,6729

Эксперт _____ /П.В. Лучкин/

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
Следователь _____

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
* № 10 *

D18S51	13,15	10,13	p13=0,1330	1/(4*p13)	1,8797
D21S11	29,30	29,30	p29=0,2060 p30=0,2610	1/(4*p29) + 1/(4*p30)	2,1714
D2S1338	20,23	23,23	p23=0,1146	1/(2*p23)	4,3630
D19S433	14,15	13,14	p14=0,3410	1/(4*p14)	0,7331
D10S1248	14,16	13,16	p16=0,1344	1/(4*p16)	1,8601
D22S1045	15,15	15,16	p15=0,3656	1/(2*p15)	1,3676
D2S441	10,11	10,11.3	p10=0,1980	1/(4*p10)	1,2626
D1S1656	17,17	16.3,17	p17=0,0491	1/(2*p17)	10,1833
D12S391	17,23	18,23	p23=0,0809	1/(4*p23)	3,0902
Совокупный индекс родства CPI:					15027506

Априорная вероятность: 0,5

Оценка вероятности родства (в процентах %): 99,999993

Предполагая независимое наследование аллелей для всех локусов (отсутствие сцепления), отношения правдоподобия могут быть перемножены и рассчитан комбинированный индекс родства (CPI): CPI = 15027506.

Вероятность родства (родитель/ребенок) оценивалась на основании алгоритма Байеса. A priori, то есть до получения результатов исследования ДНК, вероятность родства (prior probability) полагалась равной 0,5: P = 99,999993%.

Таблица № 3

Расчет вероятности родства мужчины, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022 (объект № 1), в отношении [redacted] линии родитель-ребенок

Локусы	*объект № 1*	[redacted]	*Формула*	*Индекс PI*
CSF1PO	10,12	10,12	p12=0,3000	1/(4*p10) + 1/(4*p12)	1,6866
FGA	23,25	21,23	p23=0,1500	1/(4*p23)	1,6667
TH01	6,9.3	9,9.3	p9.3=0,3300	1/(4*p9.3)	0,7576
TPOX	8,11	8,8	p8=0,4930	1/(2*p8)	1,0142
VWA	16,19	16,19	p16=0,2110 p19=0,0920	1/(4*p16) + 1/(4*p19)	3,9022
D3S1358	14,18	14,15	p14=0,1390	1/(4*p14)	1,7986
D5S818	9,13	10,13	p13=0,1620	1/(4*p13)	1,5432
D7S820	10,11	10,10	p10=0,2360	1/(2*p10)	2,1186
D8S1179	13,14	13,13	p13=0,3080	1/(2*p13)	1,6234
D13S317	8,11	8,12	p8=0,1060	1/(4*p8)	2,3585
D16S539	9,13	9,12	p9=0,1070	1/(4*p9)	2,3364
D18S51	13,15	10,15	p15=0,1680	1/(4*p15)	1,4881
D21S11	29,30	29,29	p29=0,2060	1/(2*p29)	2,4272
D2S1338	20,23	20,23	p20=0,1461 p23=0,1146	1/(4*p20) + 1/(4*p23)	3,8927
D19S433	14,15	15,15	p15=0,1576	1/(2*p15)	3,1726
D10S1248	14,16	14,14	p14=0,2977	1/(2*p14)	1,6795
D22S1045	15,15	15,16	p15=0,3656	1/(2*p15)	1,3676
D2S441	10,11	10,14	p10=0,1980	1/(4*p10)	1,2626
D1S1656	17,17	16.3,17	p17=0,0491	1/(2*p17)	10,1833
D12S391	17,23	17,21	p17=0,1055	1/(4*p17)	2,3697
Совокупный индекс родства CPI:					1384037

Априорная вероятность: 0,5

Оценка вероятности родства (в процентах %): 99,99993

Эксперт _____ /П.В. Лучкин

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Предполагая независимое наследование аллелей для всех локусов (отсутствие сцепления), отношения правдоподобия могут быть перемножены и рассчитан комбинированный индекс родства (CPI): CPI = 1384037.

Вероятность родства (родитель/ребенок) оценивалась на основании алгоритма Байеса. A priori, то есть до получения результатов исследования ДНК, вероятность родства (prior probability) полагалась равной 0,5: P = 99,99993%.

В Ы В О Д Ы

Мужчина, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022 (объект № 1), может является биологическим отцом [redacted] генетические признаки которых установлены при производстве экспертизы № 8023-22 от 01.12.2022.

Вероятность родства мужчины, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022 (объект № 1), в от[redacted]по линии родитель-ребенок, рассчитанная на основании алгоритма Байеса (при prior probability = 0,5), составляет 99,999993%.

Вероятность родства мужчины, генетические признаки которого установлены при производстве экспертизы № 7/1351 от 08.11.2022 (объект № 1), в отнош[redacted]о линии родитель-ребенок, рассчитанная на основании алгоритма Байеса (при prior probability = 0,5), составляет 99,99993%.

Эксперт П.В. Лучкин

Эксперт /П.В. Лучкин

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

delokm.com

136

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
о назначении дополнительной молекулярно-генетической судебной экспертизы

г. Москва 15 июня 2023 г.

Старший следователь первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации майор юстиции Ульянов М.В., рассмотрев материалы уголовного дела № 12202007703001265,

УСТАНОВИЛ:

Настоящее уголовное дело возбуждено 08.10.2022 в Главном следственном управлении Следственного комитета Российской Федерации по п. «а, б, в» ч. 2 ст. 205 УК РФ по факту совершения террористического акта на Крымском мосту.

Из материалов уголовного дела следует, что 08.10.2022 в 06 часов 03 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

В результате произошедшего взрыва погиб водитель указанного выше грузового автомобиля Юсубов Махир Насиб оглы, 24.08.1971 г.р., а также водитель и пассажиры следовавшего в попутном направлении автомобиля марки «Cadillac Escalade», г.р.з. «Х413СР790», [redacted]

В ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 автомобильной части транспортного перехода через Керченский пролив в секторе № 1 изъяты 1 биологический и 1 костный фрагмент. В секторе № 2 изъяты расческа, кроссовок, тканевый футляр, фрагмент кепки, а также 5 биологических фрагментов и 1 костный фрагмент. В секторе № 3 изъяты 15 биологических объектов. В секторе № 4 изъяты 3 биологических объекта и провода с биологическими следами. В секторе № 5 изъято 4 биологических объекта, а также кисть руки человека.

В ходе осмотра места происшествия 09.10.2022 железнодорожного полотна через Керченский пролив обнаружено и изъято 6 биологических объектов.

В ходе осмотра места происшествия по адресу: Республика Крым, Черноморский район, пгт. Черномор[redacted] где ранее проживал по[redacted] изъяты две расчески, бритвенный станок и зубная щетка, которыми он пользовался.

КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

В ходе осмотра места происшествия 08.10.2022 из акватории Керченского пролива извлечены трупы неустановленного мужчины и неустановленной женщины с телесными повреждениями, характерными для взрывной травмы, а также фрагмент тонкой кишки. В рамках производства судебно-медицинских экспертиз изъято по одному ребру из указанных трупов, а также часть отдельно обнаруженного фрагмента тонкой кишки с целью дальнейшего проведения молекулярно-генетических судебных экспертиз и установления личности погибших.

При производстве судебно-медицинской экспертизы фрагмента правой кисти для проведения молекулярно-генетических судебных экспертиз и установления личности погибшего изъята пястная кость первого пальца.

При расследовании уголовного дела у потерпевших и свидетелей [redacted] олучены образцы буккального эпителия для сравнительного исследования.

Согласно заключению эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагментов ребер трупов неизвестных мужчины и женщины, обнаруженных 08.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Согласно заключению эксперта № 7/1341 от 21.10.2022 установлены генетические признаки фрагментов мягких тканей и фрагмента кости. Два фрагмента мягких тканей и кости принадлежат одному неустановленному лицу мужского генетического пола, а два других фрагмента мягких тканей принадлежат второму неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1342 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагментов кости и мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1343 от 21.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента пястной кости первого пальца правой кисти, которые принадлежат неустановленному лицу женского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1344 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагментов кости с мягкими тканями и мягких тканей, обнаруженных на фрагменте проводов, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1346 от 08.11.2022 установлены генетические признаки 15 фрагментов мягких тканей, 1 фрагмент мягких тканей принадлежит неустановленному лицу женского генетического пола, 9 фрагментов мягких тканей принадлежат одному лицу мужского генетического пола, 2 фрагмента мягких тканей принадлежат второму лицу мужского генетического пола, 1 фрагмент мягких тканей принадлежит третьему лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1407 от 05.12.2022 на изъятой расческе и кроссовке обнаружены эпителиальные клетки, которые произошли от двух неустановленных лиц мужского генетического пола.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

КОПИЯ ВЕРНА

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИИ)

Согласно заключению эксперта № 7/1345 от 08.11.2022 установлены генетические признаки 5 фрагментов мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1339 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагмента тонкой кишки.

Согласно заключению эксперта № 7/1338 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента кости и 4 фрагментов мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпители[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1364 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпители[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1348 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпител[redacted]

Согласно заключению эксперта № МСК-10317-2022 от 26.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted]

Согласно заключению эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022 установлены генетические признаки образцов буккального эпителия [redacted]

Согласно заключению эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-677 от 26.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпители[redacted]

Согласно заключению эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпители[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1335 от 21.10.2022 установлены генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе, бритвенном станке и зубной щетке, которыми пользовался погибш[redacted]

В настоящее время у следствия имеется необходимость в установлении принадлежности обнаруженных фрагментов тел погибших, а также фрагментов их мягких тканей и костей, для чего необходимы специальные познания в области молекулярной генетики, в связи с чем имеется необходимость назначить дополнительную молекулярно-генетическую экспертизу.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 195, 199 и 207 УПК РФ,

ПОСТАНОВИЛ:

1. Назначить по настоящему уголовному делу дополнительную молекулярно-генетическую экспертизу, производство которой поручить эксперту ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации».

2. Поставить перед экспертом вопрос:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

- имеются ли совпадения по родственным связям ДНК профилей [redacted] с ДНК профилями, которые установлены при производстве следующих судебных экспертиз: № 7/1340 от 20.10.2022, № 7/1341 от 21.10.2022, № 7/1342 от 08.11.2022, № 7/1343 от 21.10.2022, № 7/1344 от 08.11.2022, № 7/1346 от 08.11.2022, № 7/1407 от 05.12.2022, № 7/1345 от 08.11.2022, № 7/1339 от 08.11.2022, № 7/1338 от 20.10.2022?

3. Предоставить в распоряжение эксперта:

- настоящее постановление на 4 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 на 10 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1341 от 21.10.2022 на 14 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1342 от 08.11.2022 на 8 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1343 от 21.10.2022 на 7 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1344 от 08.11.2022 на 10 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1346 от 08.11.2022 на 22 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1407 от 05.12.2022 на 12 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1345 от 08.11.2022 на 10 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1339 от 08.11.2022 на 8 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1338 от 20.10.2022 на 12 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 на 6 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1364 от 24.10.2022 на 6 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1348 от 24.10.2022 на 10 л.;
- копию заключения эксперта № МСК-10317-2022 от 26.10.2022 на 9 л.;
- копию заключения эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022 на 11 л.;
- копию заключения эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-677 от 26.10.2022 на 8 л.;
- копию заключения эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 на 11 л.;
- копию заключения эксперта № 7/1335 от 21.10.2022 на 17 л.

4. Поручить начальнику ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» разъяснить эксперту права и обязанности, предусмотренные ст. 57 УПК РФ, и предупредить его об уголовной ответственности в соответствии со ст. 307 УК РФ за дачу заведомо ложного заключения.

Старший следователь
Главного следственного управления М.В. Ульянов

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь _____ СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10

140

СК РОССИИ
Федеральное государственное казенное учреждение «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации» (СЭЦ СК России)

ул. Строителей, д. 8, корп. 2,
Москва, Россия, 119311

24.07.2023 №МЦАОЭИ-НЗ/2-2145-23/1492

На №_____ от_____

Главное следственное управление
Следственного комитета
Российской Федерации

управление по расследованию
преступлений против личности и
общественной безопасности

первый следственный отдел

старшему следователю

майору юстиции

М.В. Ульянову

Направляю Вам Заключение эксперта № МСК-2349-2023 по материалам уголовного дела № 12202007703001265, выполненное по Вашему постановлению.

Приложение: 1. Заключение эксперта № МСК-2349-2023 на 22-х л.;
2. подписка эксперта на 1-ом л.

И.о. руководителя
отдела биологических исследований

полковник юстиции С.А. Фролова



Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БВ 0090008

141

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел.: (495) 986-99-14
E-mail: sec@sledcom.ru

г. Москва

_22_._06_.2023_
(дата)

ПОДПИСКА ЭКСПЕРТА

Мне, эксперту *Фроловой Светлане Александровне*,
(Ф.И.О. эксперта)

при поручении производства судебной молекулярно-генетической экспертизы
(вид экспертизы)

№ МСК-2349-2023 по материалам уголовного дела № 12202007703001265

И.о. директора СЭЦ СК России Игнашкиным Михаилом Анатольевичем в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» разъяснены права и обязанности эксперта, предусмотренные статьями 16, 17 данного закона и статьей 57 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации предупрежден(а).

«_22_»_июня_2023_ г.

Эксперт _____ Жолва С. А.
(Фамилия, инициалы)

Права и обязанности эксперта, предусмотренные ст.ст. 16, 17 Федерального закона от 31.05.2001 № 73-ФЗ, а также ст. 57 УПК РФ разъяснил. Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 УК РФ предупредил.

«_22_»_июня_2023_ г.

И.о. директора
СЭЦ СК России _____ М.А. Игнашкин
(подпись)

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомороковский И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

142

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

119311, Москва, ул. Строителей, д.8, к.2

тел. (495) 986-99-14
E-mail:sec@sledcom.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № МСК-2349-2023

Производство экспертизы начато: в 12 ч. 00 мин. 04 июля 2023 года
Производство экспертизы окончено: в 10 ч. 00 мин. 12 июля 2023 года

Место производства экспертизы: г. Москва, ул. Губкина, д. 3, лабораторные помещения отдела биологических исследований, федерального государственного казенного учреждения «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации»

Мне, эксперту Фроловой Светлане Александровне, занимающей должность заместителя руководителя отдела биологических исследований, имеющей высшее медицинское образование, ученую степень к.м.н. по специальности судебная медицина, подготовку по молекулярно-генетическим методам исследования, дополнительное образование по программе: «Производство судебно-биологической экспертизы с использованием молекулярно-генетических методов исследования», допуск на право самостоятельного производства биологических экспертиз (Молекулярно-генетические исследования тканей и выделений человека и животных), стаж экспертный работы с 1988 года, на основании постановления о назначении молекулярно-генетической судебной экспертизы, вынесенного 15 июня 2023 года старшим следователем первого следственного отдела управления по расследованию преступлений против личности и общественной безопасности Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации майором юстиции Ульяновым М.В., по материалам уголовного дела № 12202007703001265, поручено производство молекулярно-генетической судебной экспертизы.

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 уголовного кодекса Российской Федерации предупреждена.

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА

Из постановления следователя известно, что «08.10.2022 в 06 часов 03 минуты на 156 км автомобильной дороги федерального значения А-290 «Новороссийск – Керчь», где расположен транспортный переход через Керченский пролив (Крымский мост) осуществлен подрыв неустановленного

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *
Следователь ТОМОРОКОВСКИЙ И.А.
КОПИЯ ВЕРНА

Эксперт: С.А. Фролова

143

взрывного устройства, замаскированного под груз строительной пленки в полуприцепе г.р.з. «ММ561423» автомобиля «International Pro Star», г.р.з. «В377КХ193», под управлением Юсубова М.Н.о.

В результате произошедшего взрыва погиб водитель указанного выше грузового автомобиля Юсубов Махир Насиб оглы, 24.08.1971 г.р., а также водитель и пассажиры следовавшего в попутном направлении автомобиля марки «Cadillac Escalade», г.р.з. «Х413СР [redacted]

[redacted] биологические фрагменты трупов, личные вещи погибших, из акватории Керченского пролива извлечены трупы неустановленного мужчины и неустановленной женщины с телесными повреждениями, характерными для взрывной травмы.

При расследовании уголовного дела у потерпевших и свидетелей [redacted]

[redacted] получены образцы буккального эпителия для сравнительного исследования.

Согласно заключению эксперта № 7/1340 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагментов ребер трупов неизвестных мужчины и женщины, обнаруженных 08.10.2022 в акватории Керченского пролива.

Согласно заключению эксперта № 7/1341 от 21.10.2022 установлены генетические признаки фрагментов мягких тканей и фрагмента кости. Два фрагмента мягких тканей и кости принадлежат одному неустановленному лицу мужского генетического пола, а два других фрагмента мягких тканей принадлежат второму неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1342 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагментов кости и мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1343 от 21.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента пястной кости первого пальца правой кисти, которые принадлежат неустановленному лицу женского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1344 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагментов кости с мягкими тканями и мягких тканей, обнаруженных на фрагменте проводов, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1346 от 08.11.2022 установлены генетические признаки 15 фрагментов мягких тканей, 1 фрагмент мягких тканей принадлежит неустановленному лицу женского генетического пола, 9 фрагментов мягких тканей принадлежат одному лицу мужского генетического пола, 2 фрагмента мягких тканей принадлежат второму лицу мужского генетического пола, 1 фрагмент мягких тканей принадлежит третьему лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1407 от 05.12.2022 на изъятой расческе и кроссовке обнаружены эпителиальные клетки, которые произошли от двух неустановленных лиц мужского генетического пола.

Эксперт:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
С.А. Фролова

СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Согласно заключению эксперта № 7/1345 от 08.11.2022 установлены генетические признаки 5 фрагментов мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1339 от 08.11.2022 установлены генетические признаки фрагмента тонкой кишки.

Согласно заключению эксперта № 7/1338 от 20.10.2022 установлены генетические признаки фрагмента кости и 4 фрагментов мягких тканей, которые принадлежат неустановленному лицу мужского генетического пола.

Согласно заключению эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted] которая является мат[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1364 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпителия [redacted] торый является отц[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1348 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпите[redacted] который является бра[redacted]

Согласно заключению эксперта № МСК-10317-2022 от 26.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпит[redacted] орые являются родителям[redacted]

Согласно заключению эксперта № СКБ 8023-22 от 01.12.2022 установлены генетические признаки образцов буккального эп[redacted] которые являются сыновьями Юсубова М.Н.о.

Согласно заключению эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-677 от 26.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпит[redacted] который является сыно[redacted]

Согласно заключению эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпител[redacted] который является сыно[redacted]

Согласно заключению эксперта № 7/1335 от 21.10.2022 установлены генетические признаки следов пота и эпителиальных клеток, обнаруженных на расческе, бритвенном станке и зубной щетке, которыми пользовался погибший [redacted]

В настоящее время у следствия имеется необходимость в установлении принадлежности обнаруженных фрагментов тел погибших, а также фрагментов их мягких тканей и костей, для чего необходимы специальные познания в области молекулярной генетики, в связи с чем имеется необходимость назначить дополнительную молекулярно-генетическую экспертизу»

Вопросы, поставленные перед экспертом:

«Имеются ли совпадения по родственным связям ДНК профилей [redacted] с ДНК профилями, которые установлены при производстве следующих судебных экспертиз: № 7/1340 от 20.10.2022, № 7/1341 от 21.10.2022, № 7/1342 от 08.11.2022, № 7/1343 от 21.10.2022, № 7/1344 от 08.11.2022, № 7/1346 от 08.11.2022, № 7/1407 от 05.12.2022?

Эксперт:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь ОМОРОКОВСКИЙ И.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 10
С.А. Фролова

№ 7/1345 от 08.11.2022, № 7/1339 от 08.11.2022, № 7/1338 от 20.10.2022, МСК-10317-2022 от 26.10.2022 ?»

Материалы, представленные для производства экспертизы.

В отдел биологических исследований вместе с постановлением следователя представлены:

- копия заключения эксперта № 7/1338 от 20.10.2022 установлены генетические признаки мужчины, фрагменты костей с мягкими тканями, которого представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1339 от 08.11.2022 установлены генетические признаки мужчины, фрагмент тонкой кишки, которого представлен на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1340 от 20.10.2022, в которой установлены генетические признаки трупов мужчины и женщины, обнаруженных 08.10.2022 в акватории Керченского пролива, фрагменты ребер которых представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1341 от 21.10.2022, в которой установлены генетические признаки двух мужчин, фрагменты мягких тканей и кости от трупов, которых представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1342 от 08.11.2022, в которой установлены генетические признаки мужчины, фрагмент кости и мягких тканей от трупа, которого представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1343 от 21.10.2022, в которой установлены генетические признаки женщины, фрагмент пястной кости первого пальца правой кисти, от трупа которой представлен на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1344 от 08.11.2022, в которой установлены генетические признаки мужчины, три фрагмента кости с мягкими тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов, от трупа которого представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1345 от 08.11.2022, в которой установлены генетические признаки мужчины, пять фрагментов мягких тканей от трупа, которого представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1346 от 08.11.2022, в которой установлены генетические признаки одной женщины и трех мужчин, 15 фрагментов мягких тканей от трупов которых представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1355 от 21.10.2022, в которой установлены генетические признаки мужчины, предметы личного пользования (расческа, бритвенный станок и зубная щет[redacted]) которого представлены на исследование;
- копия заключения эксперта № 7/1407 от 05.12.2022, в которой установлены генетические признаки двух мужчин, предметы личного пользования (расческа, кроссовок) которых изъяты с ОМП и представлены на исследование;
- копии заключений эксперта № 7/1335 от 17.10.2022 и № 7/1364 от 24.10.2022, в которых установлены генетические приз[redacted] являющихся биологическими родите[redacted]
- копия заключения эксперта № МСК-[redacted]10317-2022 от 26.10.2022, в которой установлены генетические [redacted] являющихся биологическими р[redacted]

Эксперт:

КОПИЯ ВЕРНА
СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СК РОССИИ ПО ФРОПОВА
Следователь С.ОМЕРОКОВСКИЙ И.А.

146

- копии заключений эксперта № 113/16-22/78-2/8/22-655 от 18.10.2022 и № 113/16-22/78-2/8/22-677 от 26.10.2022, в которых установлены генетические признаки [redacted] являющихся биологическими сыновьями погибшего

- копия заключения эксперта № СКВ 8023-22 от 01.12.2022, в которой установлены генетические п[redacted] ющихся биологическими сыновьями погибшего Юсубова М.Н.о.

- приложения к заключению эксперта № 7/1348 от 24.10.2022 установлены генетические признаки образца буккального эпител[redacted] ся братом [redacted]

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

I.1. Сводные данные анализа аутосомных STR-локусов из копий заключений №№ 7/1338, 7/1339, 7/1340, 7/1341, 7/1342, 7/1343, 7/1344, 7/1345, 7/1346, 7/1407, представлены в таблицах №№ 1-1, 1-2, 1-3

Таблица № 1-1:

объект / локус	№ 7/1338	№ 7/1339	№ 7/1340	
	два фрагмента кости с мягкими тканями трупа мужчины (об. №№ 1-4)	фрагмент тонкой кишки трупа мужчины (об. № 1)	ребро трупа мужчины (об. № 1)	ребро трупа женщины (об. № 2)
D3S1358	14,18	16,17	15,16	17,17
vWA	16,19	14,15	17,19	16,17
D16S539	9,13	9,11	12,12	12,12
CSF1PO	10,12	10,12	12,12	10,12
TPOX	8,11	8,8	8,8	10,11
DYS391	11	11	11	-
D8S1179	13,14	11,11	13,15	12,14
D21S11	29,30	30.2,30.2	29,30.2	29,29
D18S51	13,15	14,15	17,19	16,16
D2S441	10,11	14,14	11,11	11,14
D19S433	14,15	14,14	13,16	14,14
THO1	6,9.3	6,9.3	6,9.3	9.3,9.3
FGA	23,25	21,22	21,25	21,24
D22S1045	15,15	11,17	14,16	11,15
D5S818	9,13	11,11	11,12	9,11
D13S317	8,11	11,12	8,11	11,14
D7S820	10,11	9,9	11,12	10,11
D10S1248	14,16	14,14	13,14	13,17
D1S1656	17,17	12,16	13,15	14,15
D12S391	17,23	17,21	19,23	17.3,21
D2S1338	20,23	17,20	18,18	20,25
SE33	27.2,30.2	18,27.2	18,34	20,27.2
Amelogenin	XY	XY	XY	XX

Эксперт:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

147

Таблица № 1-2:

объект / локус	№ 7/1341		№ 7/1342	№ 7/1343
	четыре фрагмента мягких тканей и костный фрагмент		два фрагмента кости с мягкими тканями трупа мужчины (об. №№ 1,2)	палец правой кисти трупа женщины (об. № 1)
	(об. №№ 1,3,5)	(об. №№ 2, 4)		
D3S1358	16,17	14,18	14,18	17,**17**
vWA	14,15	16,19	16,19	16,**17**
D16S539	9,11	9,13	9,13	12,**12**
CSF1PO	10,12	10,12	10,12	**10**,**12**
TPOX	8,8	8,11	8,11	10,**11**
DYS391	11	11	11	-
D8S1179	11,11	13,14	13,14	**12**,14
D21S11	30.2,30.2	29,30	29,30	**29**,29
D18S51	14,15	13,15	13,15	**16**,16
D2S441	14,14	10,11	10,11	11,**14**
D19S433	14,14	14,15	14,15	**14**,14
THO1	6,9.3	6,9.3	6,9.3	**9.3**,9.3
FGA	21,22	23,25	23,25	21,**24**
D22S1045	11,17	15,15	15,15	**11**,15
D5S818	11,11	9,13	9,13	**9**,11
D13S317	11,12	8,11	8,11	11,**14**
D7S820	9,9	10,11	10,11	10,**11**
D10S1248	14,14	14,16	14,16	**13**,17
D1S1656	12,16	17,17	17,17	**14**,15
D12S391	17,21	17,23	17,23	17.3,**21**
D2S1338	17,20	20,23	20,23	**20**,25
SE33	18,27.2	27.2,30.2	27.2,30.2	20,27.2
Amelogenin	XY	XY	XY	XX

Таблица № 1-3:

объект / локус	№ 7/1344	№ 7/1345	№ 7/1407	
	три фрагмента кости с мягким тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов трупа мужчины (об. №№ 1-3)	пять фрагментов мягких тканей трупа мужчины (об. №№ 1-5)	расческа об. № 1	кроссовок об. № 2
D3S1358	14,18	14,18	14,18	16,17
vWA	16,19	16,19	16,19	14,15
D16S539	9,13	9,13	9,13	9,11
CSF1PO	10,12	10,12	10,12	10,12
TPOX	8,11	8,11	8,11	8,8
DYS391	11	11	11	11
D8S1179	13,14	13,14	13,14	11,11
D21S11	29,30	29,30	29,30	30.2,30.2
D18S51	13,15	13,15	13,15	14,15
D2S441	10,11	10,11	10,11	14,14
D19S433	14,15	14,15	14,15	14,14
THO1	6,9.3	6,9.3	6,9.3	6,9.3
FGA	23,25	23,25	23,25	21,22
D22S1045	15,15	15,15	15,15	11,17

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ К.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ №10

D5S818	9,13	9,13	9,13	11,11
D13S317	8,11	8,11	8,11	11,12
D7S820	10,11	10,11	10,11	9,9
D10S1248	14,16	14,16	14,16	14,14
D1S1656	17,17	17,17	17,17	12,16
D12S391	17,23	17,23	17,23	17,21
D2S1338	20,23	20,23	20,23	17,20
SE33	27.2,30.2	27.2,30.2	27.2,30.2	18,27.2
Amelogenin	XY	XY	XY	XY

Таблица № 1-4:

объект / локус	№ 7/1346				№ 7/1355
	фрагменты мягких тканей со следами термического воздействия				расческа, станок, зуб. щетка [redacted]
	об. № 1	об. №№ 4,6	об. № 5	об. №№ 2,3, 7-12	об. №№ 2-4
D3S1358	17,**17**	15,16	16,17	14,18	15,16
vWA	16,**17**	17,19	14,15	16,19	17,19
D16S539	12,**12**	12,12	9,11	9,13	12,12
CSF1PO	**10,12**	12,12	10,12	10,12	12,12
TPOX	10,**11**	8,8	8,8	8,11	8,8
DYS391	-	11	11	11	11
D8S1179	**12**,14	13,15	11,11	13,14	13,15
D21S11	**29**,29	29,30.2	30.2,30.2	29,30	29,30.2
D18S51	**16**,16	17,19	14,15	13,15	17,19
D2S441	11,**14**	11,11	14,14	10,11	11,11
D19S433	**14**,14	13,16	14,14	14,15	13,16
THO1	**9.3**,9.3	6,9.3	6,9.3	6,9.3	6,9.3
FGA	21,**24**	21,25	21,22	23,25	21,25
D22S1045	**11**,15	14,16	11,17	15,15	14,16
D5S818	**9**,11	11,12	11,11	9,13	11,12
D13S317	11,**14**	8,11	11,12	8,11	8,11
D7S820	10,**11**	11,12	9,9	10,11	11,12
D10S1248	**13**,17	13,14	14,14	14,16	13,14
D1S1656	**14**,15	13,15	12,16	17,17	13,15
D12S391	17.3,**21**	19,23	17,21	17,23	19,23
D2S1338	**20**,25	18,18	17,20	20,23	18,18
SE33	20,27.2	18,34	18,27.2	27.2,30.2	18,34
Amelogenin	XX	XY	XY	XY	XY

Сравнительный анализ данных, представленных в таблицах №№ 1-1, 1-2, 1-3, 1-4 выявил:

I.2. ДНК-профиль мужчины, биологический материал которого присутствует на расческе (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1407) полностью сочетается с аллельными комбинациями генотипа мужчины (выделены голубой заливкой), фрагменты трупных тканей которого исследовались (объекты №№ 1-4 в заключении эксперта № 7/1338; объекты №№ 2, 4 в заключении эксперта № 7/1341; объекты №№ 1, 2 в заключении эксперта № 7/1342; объекты №№ 1-3 в заключении эксперта № 7/1344; объекты №№ 1-5 в заключении эксперта № 7/1345; объекты №№ 2-5, 7-12

Эксперт:

КОПИЯ ВЕРНА

Следователь Сомороковский И.А.

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
С.А.Фролова

в заключении эксперта № 7/1346). Характер выявленного совпадения свидетельствует о принадлежности ДНК в вышепоименованных объектах одному и тому же мужчине (условно № 1).

Таким образом, два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1-4 в заключении эксперта № 7/1338), два фрагмента мягких тканей (объекты №№ 2, 4 в заключении эксперта № 7/1341), два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1, 2 в заключении эксперта № 7/1342), три фрагмента кости с мягким тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов (объекты №№ 1-3 в заключении эксперта № 7/1344), пять фрагментов мягких тканей (объекты №№ 1-5 в заключении эксперта № 7/1345), восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 2, 3, 7-12 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа одного и того же **мужчины (условно № 1)**, эпителиальные клетки которого присутствуют на расческе (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1407).

I.3. ДНК-профиль мужчины, биологический материал которого присутствует на кроссовке (объект № 2 в заключении эксперта № 7/1407) полностью сочетается с аллельными комбинациями генотипа мужчины (выделены серой заливкой), фрагменты трупных тканей которого исследовались (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1339; объекты №№ 1, 3, 5 в заключении эксперта № 7/1341, объект № 5 в заключении эксперта № 7/1346). Характер выявленного совпадения свидетельствует о принадлежности ДНК в вышепоименованных объектах одному и тому же мужчине (условно № 2).

Таким образом, фрагмент тонкой кишки (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1339), два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент (объекты №№ 1, 3, 5 в заключении эксперта № 7/1341), один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 5 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа одного и того же **мужчины (условно № 2)**, эпителиальные клетки которого присутствуют на кроссовке (объект № 2 в заключении эксперта № 7/1407).

I.4. ДНК-профиль мужчины, биологический материал которого присутствует на расческе, бритвенном станке и зубной щетке, которыми пользовал[redacted] (объекты №№ 2-4 в заключении эксперта № 7/1355) полностью сочетается с аллельными комбинациями генотипа мужчины (выделены зеленой заливкой), фрагмент ребра (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1340) и два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 4, 6 в заключении эксперта № 7/1346) которого исследовался. Характер выявленного совпадения свидетельствует о принадлежности ДНК в вышепоименованных объектах одному и тому же мужчине (условно № 3).

Таким образом, фрагмент ребра (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1340) и два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 4, 6 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа того же **мужчины (условно № 3)**, эпителиальные клетки которого присутствуют на расческе, бритвенном станке и зубной щетке, которыми пользовался[redacted] №№ 2-4 в заключении эксперта № 7/1355).

I.5. ДНК-профиль женщины из объекта № 2 в заключении эксперта № 7/1340 (фрагмент ребра), из объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1343 (пластина) [illegible]

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

150

кисти) и из объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1346 (фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (выделены желтой заливкой) полностью совпадают между собой. Характер выявленного совпадения свидетельствует о принадлежности ДНК в вышепоименованных объектах одной и той же женщине.

Таким образом, фрагмент ребра (объект № 2 в заключении эксперта № 7/1340), палец правой кисти (объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1343) и фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1346) принадлежат трупу одной и той же **женщины**.

Согласно проведенного анализа установлено:

- *исследуемые ранее фрагменты трупного материала принадлежат трем мужчинам и одной женщине.*

Следствие рассматривает версию, что среди погибших (установлено: три мужчины и одна женщина) могут быть:

- биологическая дочь родительской [redacted]
- биологический сын родительской пары [redacted]
- биологическ [redacted]
- биологическ [redacted]
погибшего Юсубова М.Н.о.;
[redacted]

II.1. Сводные данные анализа аутосомных STR-локусов родственников из копий заключений №№ 7/1335, 7/1364, 7/1348, МСК-10317-2022, СКВ 8023-22, 113/16-22/78-2/8/22-655, 113/16-22/78-2/8/22-677, представлены в таблицах №№ 2-1, 2-2.

Таблица № 2-1:

объект / лок	№№ 7/1335, 7/1364	[redacted]	№ МСК-10317-2022	[redacted]	7/1348 [redacted]
D3S1358	15,17	17,18	16,**17**	17,17	16,18
vWA	16,17	15,19	**17**,18	15,16	17,17
D16S539	11,12	13,13	11,**12**	10,12	11,11
CSF1PO	10,12	11,12	**10**,**12**	10,12	10,10
TPOX	8,8	8,12	8,**11**	8,10	8,8
DYS391	-	11	-	2	11
D8S1179	13,16	12,15	12,**12**	14,17	12,14
D21S11	30,30	29,30	**29**,30	29,30	29,32.2
D18S51	12,15	13,16	12,**16**	14,16	15,17
D2S441	14,14	10,11	12,**14**	11,11	10,14
D19S433	13,14	14,14	12,**14**	14,14	12,15
THO1	9,9.3	6,9	**9.3**,9.3	9.3,9.3	9.3,9.3
FGA	23,26	19,24	20,**24**	21,23	21,22
D22S1045	16,17	11,16	**11**,15	15,17	11,16

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь Сомсроковский И. А.

151

D5S818	12,12	9,11	**9**,13	11,13	9,11
D13S317	8,11	10,13	10,**14**	11,11	11,13
D7S820	9,10	8,10	**11**,12	8,10	12,12
D10S1248	13,16	13,15	**13**,14	15,17	13,14
D1S1656	17.3,18.3	12,17.3	**14**,17.3	15,17.3	13,18.3
D12S391	20,25	17,21	17,**21**	17.3,21	19,22
D2S1338	17,20	16,20	**20**,20	19,25	23,24
SE33	24.2,30.2	28.2,31.2	-)	-)	32.2,34
Amelogenin	XX	XY	XX	XY	XY

Таблица № 2-2:

объект / локус	№ 113/16-22/78-2/8/22-655 [redacted]		№ СКВ 8023-22 [redacted]	
D3S1358	15,**17**	15,**16**	17,18	14,15
vWA	**15**,17	**14**,18	16,16	16,19
D16S539	9,**9**	**9**,9	9,9	9,12
CSF1PO	12,**12**	**12**,12	10,10	10,12
TPOX	8,**8**	**8**,8	8,8	8,8
DYS391	11	11	-)	-)
D8S1179	**11**,13	**11**,13	13,13	13,13
D21S11	29,**30.2**	29,**30.2**	29,30	29,30
D18S51	**14**,17	**15**,16	10,13	10,15
D2S441	11,**14**	11,**14**	10,11.3	10,14
D19S433	**14**,15	**14**,15	13,14	15,15
THO1	9.3,9.**3**	6,**6**	6,9	9,9.3
FGA	19,**21**	21,**22**	23,25	21,23
D22S1045	16,**17**	14,**17**	15,16	15,16
D5S818	11,**11**	**11**,11	9,11	10,13
D13S317	8,**11**	8,**11**	8,12	8,12
D7S820	**9**,12	**9**,12	10,11	10,10
D10S1248	13,**14**	**14**,15	13,16	14,14
D1S1656	**14**,16	**14**,16	16.3,17	16.3,17
D12S391	**17**,18	19,**21**	18,23	17,21
D2S1338	**20**,23	**17**,17	23,23	20,23
SE33	**18**,18	**18**,30.2	-)	-)
Amelogenin	XY	XY	XY	XY

III.1. *Поиск среди погибших: детей для родительских пар* - [redacted]

Для случая, когда родительская пара (мать-отец) и ребенок находятся в кровнородственных отношениях по условию закона наследственности, в геноме ребенка должно присутствовать половина выявленных генетических признаков от предполагаемой матери, другая половина – от биологического отца.

III.1.1. В ДНК-профиле женщины, генетические признаки которой установлены по представленным на исследование фрагменту ребра (объект № [redacted]

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н. А.

Эксперт: [redacted]

152

эксперта № 7/1340), пальцу правой кисти (объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1343) и одному фрагменту мягких тканей со следами термического воздействия, (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1346) выявлено присутствие во всех локусах как минимум одного общего аллеля, сочетающегося [redacted] (в Таблице № 2-1 аллели выделены **полужирным** шрифтом). Характер выявленных совпадений удовлетворяет условию наследования признаков при кровнородственных отношениях и позволяет отнести выявленные общие признаки в генотипе женщины к признакам материнского происхождения.

Признаки не материнского происхождения в ДНК-профиле этой женщины соответствуют [redacted] аблице № 2-1 аллели выделены подчеркнутым шрифтом), что также удовлетворяет условию наследования признаков при кровнородственных отношениях и позволяет отнести выявленные общие признаки в генотипе женщины к признакам отцовского происхождения.

Таким образом, характер выявленного комплементарного совпадения генетических признаков погибшей женщины и родительской пары [redacted] противоречат версии их кровнородственных отношений на уровне ребенок/родительская пара. Следовательно, погибшая женщина, фрагмент ребра и палец правой кисти, которой представлены на исследование, может являться биологической дочерью родительской пары [redacted]

III.1.2. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства родительской пары [redacted] ошении погибшей женщины, генетические признаки которой установлены при исследовании фрагмента ребра и пальца правой кисти проведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-1.

Индекс родства рассчитывался отдельно для каждого локуса на основе стандартных алгоритмов [Charles Brenner's Forensic Mathematics Page: http://www.dna-vew.com; Evett I.W., Weir B.S.(1998) Interpreting DNA Evidence: Statistical Genetics for Forensic Scientists. – Sunderland, Massachusetts, Sinauer Assosiates Inc.; Buckleton J., Triggs C.M., Walsh S.J. (2005) Forensic DNA Evidence Interpretation - Boca Raton, Florida, CRC Press].

Таблица № 3-1:

локус	погибшая женщина	[redacted]		частота общего аллеля	формула	индекс PI
CSF1PO	**10**,**12**	**10**,**12**	**10**,**12**	p_{10}=0.293 p_{12}=0.300	$1/4p_9p_{12}$	2,8441
FGA	21,**24**	20,**24**	21,23	p_{21}=0.1712 p_{24}=0.1441	$1/8p_{21}p_{24}$	5,5494
TH01	**9.3**,9.3	**9.3**,9.3	9.3,9.3	$p_{9.3}$=0.330	$1/p_{9.3}^2$	9,1827
TPOX	10,**11**	8,**11**	8,10	p_{10}=0.072 p_{11}=0.277	$1/8p_{10}p_{11}$	6,2675
vWA	16,**17**	**17**,18	15,16	p_{16}=0.211 p_{17}=0.283	$1/8p_{16}p_{17}$	2,0933
D3S1358	17,**17**	16,**17**	17,17	p_{17}=0.206	$1/2p_{17}$	11,7823

Эксперт:

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь С.О.МОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
С.А. Фролова
№ 10

153

D5S818	**9**,11	**9**,13	11,13	p_{11}=0.325 p_9=0.041	$1/8p_{11}p_9$	9,3809
D7S820	10,**12**	11,**12**	8,10	p_{10}=0.236 p_{11}=0.190	$1/8p_{10}p_{11}$	2,7877
D8S1179	**12**,14	**12**,12	14,17	p_{12}=0.143 p_{14}=0.201	$1/4p_{12}p_{14}$	8,6978
D13S317	11,**14**	10,**14**	11,11	p_{11}=0.333 p_{14}=0.048	$1/4p_{11}p_{14}$	15,6406
D16S539	**12**,12	11,**12**	10,12	p_{12}=0.320	$1/4p_{12}^2$	2,4414
D18S51	**16**,16	12,**16**	14,16	p_{16}=0.125	$1/4p_{16}^2$	16,000
D21S11	**29**,29	**29**,30	29,30	p_{29}=0.206	$1/4p_{29}^2$	5,8912
D2S1338	**20**,25	**20**,20	19,25	p_{20}=0.1461 p_{25}=0.1060	$1/4p_{20}p_{24}$	16,143
D19S433	**14**,14	12,**14**	14,14	p_{14}=0.3410	$1/2p_{14}^2$	4,2999
D10S1248	**13**,17	**13**,14	15,17	p_{13}=0.2905 p_{17}=0.0376	$1/8p_{13}p_{17}$	11,444
D22S1045	**11**,15	**11**,15	15,17	p_{11}=0.1358 p_{15}=0.3656	$1/8p_{11}p_{15}$	2,5177
D2S441	11,**14**	12,**14**	**11**,11	p_{11}=0.3382 p_{14}=0.2832	$1/4p_{11}p_{14}$	2,6102
D1S1656	**14**,15	**14**,17.3	15,17.3	p_{14}=0.0636 p_{15}=0.1572	$1/8p_{14}p_{15}$	12,5026
D12S391	17.3,**21**	17,**21**	17.3,21	$p_{17.3}$=0.0202 p_{21}=0.1373	$1/8p_{18}p_{21}$	45.0701
SE33	**14**,18	**14**,21	18,27.2	p_{14}=0,0376 p_{18}=0,0824	$1/8p_{14}p_{18}$	40.3455
Индекс родства (Combined Relationship Index) CRI=53947238000282092 Вероятность родства P=99,999999999999998% (pp=0,5)						

Из данных, представленных в Таблице № 3-1, следует то, что наблюдаемое совпадение аллелей в генотипе женщины, фрагмент ребра и палец правой кисти, от трупа которой представлены на исследование, и родительской пары [redacted] обусловлено именно наличием кровнородственных отношений между ними, и в 53947238000282092 раз более вероятно, чем случайное совпадением признаков у лиц, не состоящих в родстве.

Соответственно, вероятность того, что эта погибшая женщина, фрагмент ребра, палец правой кисти и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия, от трупа которой представлялись на исследование является биологической дочерью родительской па[redacted] - [redacted] составляет не менее 99,999999999999998%.

Приведенное выше значение вероятности соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности.

Таким образом, фрагмент ребра, палец правой кисти и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия принадлежит [redacted]

III.1.3. В ДНК-профилях трех мужчин: мужчины № 1, фрагментарные остатки трупов, которых представлялись на исследование (объекты №№ 3-4 /два фрагмента кости с мягкими тканями/ в заключении эксперта № 7-1338, №№ 2-4 /два фрагмента

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

мягких тканей/ в заключении эксперта № 7/1341, №№ 1, 2 /два фрагмента кости с мягкими тканями/ в заключении эксперта № 7/1342, №№ 1-3 /три фрагмента кости с мягким тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов/ в заключении эксперта № 7/1344, №№ 1-5 /пять фрагментов мягких тканей/ в заключении эксперта № 7/1345, объекты №№ 2, 3, 7-12 /восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия/ (в заключении эксперта № 7/1346), мужчины № 2 (объект № 1 /фрагмент тонкой кишки/ в заключении эксперта № 7/1339, №№ 1, 3, 5 /два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент/ в заключении эксперта № 7/1341, объект № 5 /один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия/ в заключении эксперта № 7/1346), мужчины № 3 (объект № 1 /фрагмент ребра/ в заключении эксперта № 7/1340, объекты №№ 4, 6 /два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия/ в заключении эксперта № 7/1346) не выявлены аллельные комбинации сочетающиеся с генотипами [redacted]еринские признак[redacted] (признаки отцовского происхождения). Характер выявленных различий позволяет исключить биологическое родство погибших трех мужчин с родительской пар[redacted].

Таким образом, фрагментарные останки трех трупов мужчин не принадлежат биологическому сыну родит[redacted].

III.2. *Поиск среди погибших: биологического отца для* [redacted] *биологического отца для* [redacted] *Ю.) - Юсубова М.Н.о.*

Для случая, когда ребенок находится в кровнородственных отношениях с проверяемым одним родителем (мать или отец) по условию закона наследственности, в геноме ребенка должно присутствовать половина выявленных генетических признаков от предполагаемого родителя.

III.2.1. В ДНК-[redacted] исследуемых перекрывающихся локусах выявлено присутствие как минимум одного аллеля, сочетающегося с таковым в генотипе мужчины № 2, фрагментарные останки трупа, которого представлялись на исследование (объекты №№ 1 /фрагмент тонкой кишки/ в заключении эксперта № 7/1339, №№ 1, 3, 5 /два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент/ в заключении эксперта № 7/1341, объект № 5 /один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия /в заключении эксперта № 7/1346) в таблице № 2-2 аллели выделены **полужирным** шрифтом). Характер выявленных совпадений удовлетворяет условию наследования признаков при кровнородственных отношениях и позволяет отнести выявленные общие признаки в генотипах [redacted]ам отцовского происхождения.

Таким образом, характер выявленного совпадения генетических признаков погибшего мужчины № [redacted] противоречат версии их кровнородственных отношений на уровне отец/ребенок. Следовательно, погибший мужчина, фрагмент тонкой кишки, два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент, которого представлялись на исследование может являться биологическим отцом [redacted].

III.2.2. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства погибшего мужчины № 2, генетические признаки которого установлены при

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ * № 10 *

Эксперт: С.А. Фролова

исследовании фрагмента тонкой кишки, двух фрагментов мягких тканей, костного фрагмента и одного фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия в отношени[redacted]роведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-2.

Индекс родства рассчитывался отдельно для каждого локуса на основе стандартных алгоритмов [Charles Brenner's Forensic Mathematics Page: http://www.dna-vew.com; Evett I.W., Weir B.S.(1998) Interpreting DNA Evidence: Statistical Genetics for Forensic Scientists. – Sunderland, Massachusetts, Sinauer Assosiates Inc.; Buckleton J., Triggs C.M., Walsh S.J. (2005) Forensic DNA Evidence Interpretation - Boca Raton, Florida, CRC Press].

Таблица № 3-2:

локусы	останки мужчины № 2 [redacted]		общий аллель	формула расчета	индекс PI
CSF1PO	10,**12**	12,**12**	p_{12}=0,300	$1/2p_{12}$	1,6667
FGA	**21**,22	19,**21**	p_{21}=0,176	$1/4p_{21}$	1,4205
TH01	6,**9.3**	9.3,**9.3**	$p_{9.3}$=0,330	$1/2p_{9.3}$	1,5152
TPOX	**8**,**8**	**8**,**8**	p_{8}=0,493	$1/p_{8}$	2,0284
VWA	14,**15**	**15**,17	p_{15}=0,105	$1/4p_{15}$	2,5253
D3S1358	16,**17**	15,**17**	p_{17}=0,206	$1/4p_{17}$	1,2136
D5S818	11,**11**	**11**,11	p_{11}=0,325	$1/p_{11}$	3,0769
D7S820	**9**,**9**	**9**,12	p_{9}=0,180	$1/2p_{9}$	2,7778
D8S1179	11,**11**	**11**,13	p_{11}=0,088	$1/2p_{11}$	5,6818
D13S317	**11**,12	**8**,**11**	p_{11}=0,333	$1/4p_{11}$	0,7508
D16S539	**9**,11	**9**,9	p_{9}=0,107	$1/2p_{9}$	4,6729
D18S51	**14**,15	**14**,17	p_{14}=0,139	$1/4p_{14}$	1,7986
D21S11	30.2,**30.2**	29,**30.2**	$p_{30.2}$=0,035	$1/2p_{30.2}$	14,2857
D2S1338	17,**20**	**20**,23	p_{20}=0,146	$1/4p_{20}$	1,7112
D19S433	14,**14**	**14**,15	p_{14}=0,341	$1/2p_{14}$	1,4663
D10S1248	14,**14**	13,**14**	p_{14}=0,298	$1/2p_{14}$	1,6795
D22S1045	11,**17**	16,**17**	p_{17}=0,075	$1/4p_{17}$	3,3289
D2S441	14,**14**	11,**14**	p_{14}=0,283	$1/2p_{14}$	1,7655
D1S1656	12,**16**	14,**16**	p_{16}=0,0997	$1/4p_{16}$	2,5075
D12S391	**17**,21	**17**,18	p_{17}=0,1055	$1/4p_{17}$	2,3697
SE33	**18**,27.2	**18**,18	p_{18}=0,0824	$1/2p_{18}$	6,0680
Совокупный индекс родства CPI:					87178605
Априорная вероятность:					0,5
Оценка вероятности родства:					99,999999%

Из данных, представленных в Таблице № 3-2, следует то, что наблюдаемое совпадение аллелей в генотипе погибшего мужчины № 2 [redacted] обусловлено именно наличием кровнородственных отношений между ними, и в 87178605 раз более вероятно, чем случайное совпадением признаков у двух лиц, не состоящих в родстве.

Соответственно, вероятность того, что мужчина № 2, фрагмент тонкой кишки, два фрагмента мягких тканей, костный фрагмент и одного фрагмента мягких тканей

Следственный комитет Российской федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

Эксперт: С.А. Фролова

156

со следами термического воздействия от трупа, которого представлялись на исследование, является биологическим отцом [redacted] погибшим [redacted] составляет не менее **99,999999%**.

Приведенное выше значение вероятности соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности.

III.2.3. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства погибшего мужчины № 2, генетические признаки которого установлены при исследовании фрагмента тонкой кишки, двух фрагментов мягких тканей, костного фрагмента и одного фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия, в отношении [redacted] проведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-3.

Таблица № 3-3:

локусы	останки мужчины № 2	[redacted]	общий аллель	формула расчета	индекс PI
CSF1PO	10,**12**	12,**12**	p_{12}=0,300	$1/2p_{12}$	1,6667
FGA	**21**,**22**	**21**,**22**	p_{21}=0,176 p_{22}=0,214	$1/4p_{21}+1/4p_{22}$	2,5887
TH01	**6**,9.3	6,**6**	p_6=0,205	$1/2p_6$	2,4390
TPOX	8,**8**	8,**8**	p_8=0,493	$1/p_8$	2,0284
VWA	**14**,15	**14**,18	p_{14}=0,105	$1/4p_{15}$	2,3810
D3S1358	**16**,17	15,**16**	p_{16}=0,229	$1/4p_{16}$	1,0917
D5S818	11,**11**	11,**11**	p_{11}=0,325	$1/p_{11}$	3,0769
D7S820	9,**9**	**9**,12	p_9=0,180	$1/2p_9$	2,7778
D8S1179	11,**11**	**11**,13	p_{11}=0,088	$1/2p_{11}$	5,6818
D13S317	**11**,12	8,**11**	p_{11}=0,333	$1/4p_{11}$	0,7508
D16S539	**9**,11	9,**9**	p_9=0,107	$1/2p_9$	4,6729
D18S51	14,**15**	**15**,16	p_{15}=0,168	$1/4p_{15}$	1,4881
D21S11	30.2,**30.2**	29,**30.2**	$p_{30.2}$=0,035	$1/2p_{30.2}$	14,2857
D2S1338	**17**,20	**17**,17	p_{17}=0,1734	$1/2p_{17}$	2,8835
D19S433	14,**14**	**14**,15	p_{14}=0,341	$1/2p_{14}$	1,4663
D10S1248	14,**14**	**14**,15	p_{14}=0,2977	$1/2p_{14}$	1,6795
D22S1045	11,**17**	16,**17**	p_{17}=0,075	$1/4p_{17}$	3,3289
D2S441	14,**14**	11,**14**	p_{14}=0,2832	$1/2p_{14}$	1,7655
D1S1656	12,**16**	14,**16**	p_{16}=0,0997	$1/4p_{16}$	2,5075
D12S391	17,**21**	19,**21**	p_{21}=0,1373	$1/4p_{21}$	1,8208
SE33	**18**,27.2	**18**,30.2	p_{18}=0,0824	$1/4p_{18}$	3,0340
Совокупный индекс родства CPI:					11617749
Априорная вероятность:					0,5
Оценка вероятности родства:					99,999999%

Из данных, представленных в Таблице № 3-3, следует то, что наблюдаемое совпадение аллелей в генотипе погибшего мужчины № 2 [redacted] обусловлено именно наличием кровнородственных отношений между ними, и в 11617749 раз более вероятно, чем случайное совпадение признаков у двух лиц, не состоящих в родстве.

Эксперт:

Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 101 Фролова

157

Соответственно, вероятность того, что мужчина № 2, фрагмент тонкой кишки, два фрагмента мягких тканей, костный фрагмент и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия от трупа, которого представлялись на исследование, является биологическим от[redacted]огибшим[redacted] [redacted]тавляет не менее **99,9999991**%.

Приведенное выше значение вероятности соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности.

Таким образом, мужчина № 2, генетические признаки которого установлены по его трупным тканям (фрагмент тонкой кишки, два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия), является биологическим отцом[redacted] погибшим[redacted]

III.2.4. В ДНК-проф[redacted] во всех исследуемых перекрывающихся локусах выявлено присутствие как минимум одного аллеля, сочетающегося с таковым в генотипе мужчины № 1, фрагментарные останки трупа, которого представлялись на исследование (объекты №№ 1-4 /два фрагмента кости с мягкими тканями/ в заключении эксперта № 7/1338, №№ 2, 4 /два фрагмента мягких тканей/ в заключении эксперта № 7/1341, №№ 1, 2 /два фрагмента кости с мягкими тканями/ в заключении эксперта № 7/1342, №№ 1-3 /три фрагмента кости с мягким тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов/ в заключении эксперта № 7/1344), №№ 1-5 /пять фрагментов мягких тканей/ в заключении эксперта № 7/1345, №№ 2, 3, 7-12 /восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия/ в заключении эксперта № 7/1346) в таблице № 2-2 аллели выделены **полужирным** шрифтом). Характер выявленных совпадений удовлетворяет условию наследования признаков при кровнородственных отношениях и позволяет отнести выявленные общие признаки в генотипах [redacted] к признакам отцовского происхождения.

Таким образом, характер выявленного совпадения генетических признаков погибшего мужчины № 1 и [redacted] противоречат версии их кровнородственных отношений на уровне отец/ребенок. Следовательно, погибший мужчина, семь фрагментов костей с мягкими тканями, семь фрагментов мягких тканей, мягкие ткани с фрагмента проводов и восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия, которого представлялись на исследование может являться биологическим отцом[redacted]

III.2.5. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства погибшего мужчины № 1, генетические признаки которого установлены при исследовании фрагментированных останков (фрагменты мягких тканей и костные фрагменты с мягкими тканями), в отношен[redacted]оведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-4.

Индекс родства рассчитывался отдельно для каждого локуса на основе стандартных алгоритмов [Charles Brenner's Forensic Mathematics Page, http://www.dna-

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И. А.
СЛЕДСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РОССИИ)
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
№ 1

vew.com; Evett I.W., Weir B.S.(1998) Interpreting DNA Evidence: Statistical Genetics for Forensic Scientists. – Sunderland, Massachusetts, Sinauer Assosiates Inc.; Buckleton J., Triggs C.M., Walsh S.J. (2005) Forensic DNA Evidence Interpretation - Boca Raton, Florida, CRC Press].

Таблица № 3-4:

локусы	останки мужчины [redacted]		общий аллель	формула расчета	индекс PI
CSF1PO	**10**,12	10,**10**	p_{10}=0,293	$1/2p_{10}$	1,7065
FGA	**23**,**25**	**23**,**25**	p_{23}=0,150 p_{25}=0,068	$1/4p_{23}+1/4p_{25}$	5,3431
TH01	**6**,9.3	**6**,9	p_6=0,205	$1/4p_6$	1,2195
TPOX	**8**,11	**8**,8	p_8=0,493	$1/2p_8$	1,0142
VWA	**16**,19	**16**,16	p_{16}=0,211	$1/2p_{16}$	2,3697
D3S1358	14,**18**	17,**18**	p_{18}=0,152	$1/4p_{18}$	1,6447
D5S818	**9**,13	**9**,11	p_9=0,041	$1/4p_9$	6,0976
D7S820	**10**,**11**	**10**,**11**	p_{10}=0,236 p_{11}=0,190	$1/4p_{10}+1/4p_{11}$	2,3751
D8S1179	**13**,14	**13**,13	p_{13}=0,308	$1/2p_{13}$	1,6234
D13S317	**8**,11	**8**,12	p_8=0,106	$1/4p_8$	2,3585
D16S539	**9**,13	**9**,9	p_9=0,107	$1/2p_9$	4,6729
D18S51	**13**,15	10,**13**	p_{13}=0,133	$1/4p_{13}$	1,8797
D21S11	**29**,**30**	**29**,**30**	p_{29}=0,206 p_{30}=0,261	$1/4p_{29}+1/4p_{30}$	2,1714
D2S1338	20,**23**	**23**,23	p_{23}=0,1146	$1/2p_{23}$	4,3630
D19S433	**14**,15	13,**14**	p_{14}=0,341	$1/4p_{14}$	0,7331
D10S1248	14,**16**	13,**16**	p_{16}=0,1344	$1/4p_{16}$	1,8601
D22S1045	15,**15**	**15**,16	p_{15}=0,3656	$1/2p_{15}$	1,3676
D2S441	**10**,11	**10**,11.33	p_{10}=0,198	$1/4p_{10}$	1,2626
D1S1656	17,**17**	16.3,**17**	p_{17}=0,0491	$1/2p_{17}$	10,1833
D12S391	17,**23**	18,**23**	p_{23}=0,0809	$1/4p_{23}$	3,0902
Совокупный индекс родства CPI:					15027506
Априорная вероятность:					0,5
Оценка вероятности родства:					99,999993%

Из данных, представленных в Таблице № 3-4, следует то, что наблюдаемое совпадение аллелей в генотипе погибшего мужчины № [redacted] обусловлено именно наличием кровнородственных отношений между ними, и в 15027506 раз более вероятно, чем случайное совпадением признаков у двух лиц, не состоящих в родстве.

Соответственно, вероятность того, что мужчина № 1 семь фрагментов костей с мягкими тканями, семь фрагментов мягких тканей, мягкие ткани с фрагмента проводов от трупа и восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия, которого представлялись на исследование, является биологическим отцом [redacted] гибшим Юсубовым М.Н.о., составляет не менее **99,999993%**.

Приведенное выше значение вероятности соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности.

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Н.А.
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10

III.3.3. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства погибшего мужчины № 1, генетические признаки которого установлены при исследовании фрагментарных останков (фрагменты мягких тканей и костные фрагменты с мягкими тканями), в отношен[redacted]проведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-5.

Индекс родства рассчитывался отдельно для каждого локуса на основе стандартных алгоритмов [Charles Brenner's Forensic Mathematics Page: http://www.dna-vew.com; Evett I.W., Weir B.S.(1998) Interpreting DNA Evidence: Statistical Genetics for Forensic Scientists. – Sunderland, Massachusetts, Sinauer Assosiates Inc.; Buckleton J., Triggs C.M., Walsh S.J. (2005) Forensic DNA Evidence Interpretation - Boca Raton, Florida, CRC Press].

Таблица № 3-5:

локусы	остан[redacted] мужчины	[redacted]	общий аллель	формула расчета	индекс PI
CSF1PO	**10**,12	10,**12**	p_{10}=0,293 p_{12}=0,300	1/4p_{10}+1/4p_{12}	1,6866
FGA	**23**,**25**	**21**,**23**	p_{23}=0,150	1/4p_{23}	1,6667
TH01	**6**,**9.3**	9,**9.3**	$p_{9.3}$=0,330	1/4$p_{9.3}$	0,7576
TPOX	**8**,11	**8**,8	p_8=0,493	1/2p_8	1,0142
VWA	**16**,**19**	**16**,**19**	p_{16}=0,211 p_{19}=0,092	1/4p_{16}+1/4p_{19}	3,9022
D3S1358	**14**,18	**14**,15	p_{14}=0,139	1/4p_{14}	1,7986
D5S818	9,**13**	10,**13**	p_{13}=0,162	1/4p_{13}	1,5432
D7S820	**10**,11	**10**,10	p_{10}=0,236	1/4p_{10}	2,1186
D8S1179	**13**,14	**13**,13	p_{13}=0,308	1/2p_{13}	1,6234
D13S317	**8**,11	**8**,12	p_8=0,106	1/4p_8	2,3585
D16S539	**9**,13	**9**,12	p_9=0,107	1/4p_9	2,3364
D18S51	13,**15**	10,**15**	p_{15}=0,168	1/4p_{15}	1,4881
D21S11	**29**,**30**	**29**,**30**	p_{29}=0,206 p_{30}=0,261	1/4p_{29}+1/4p_{30}	2,1714
D2S1338	**20**,**23**	**20**,**23**	p_{23}=0,1146 p_{20}=0,1461	1/4p_{23}+1/4p_{20}	3,8927
D19S433	14,**15**	**15**,15	p_{15}=0,1576	1/2p_{15}	3,1726
D10S1248	**14**,16	14,**14**	p_{14}=0,1344	1/2p_{14}	1,6795
D22S1045	15,**15**	**15**,16	p_{15}=0,3656	1/2p_{15}	1,3676
D2S441	**10**,11	**10**,14	p_{10}=0,198	1/4p_{10}	1,2626
D1S1656	17,**17**	16.3,**17**	p_{17}=0,0491	1/2p_{17}	10,1833
D12S391	**17**,23	**17**,21	p_{17}=0,0809	1/4p_{17}	2,3697
Совокупный индекс родства CPI:					1238175
Априорная вероятность:					0,5
Оценка вероятности родства:					99,99992%

Из данных, представленных в Таблице № 3-5, следует то, что наблюдаемое совпадение аллелей в генотипе погибш[redacted] обусловлено именно наличием кровнородственных отношений между ними и в

Эксперт:

Следственный комитет Росси[redacted]
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ М.А.
Следователь
ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10
С.А. Фролова

1238175 раз более вероятно, чем случайное совпадением признаков у двух лиц, не состоящих в родстве.

Соответственно, вероятность того, что мужчина № 1 семь фрагментов костей с мягкими тканями, семь фрагментов мягких тканей, мягкие ткани с фрагмента проводов и восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия от трупа, которого представлялись на исследование, является биологическим отцом [redacted] - погибшим Юсубовым М.Н.о., составляет не менее **99, 99992%**.

Приведенное выше значение вероятности соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности.

III.3. *Проверка следственной версии родства между следующим погибшим мужчиной № 3, фрагмент ребра (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1340), два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 4, 6 в заключении эксперта № 7/1346), которого представлялся на исследование, и [redacted] по следственной версии, братом погибшего [redacted]*

III.3.1. Вероятно-статистическая оценка результатов исследования STR-локусов родства погибшего мужчины № 3, генетические признаки которого установлены при исследовании фрагмента ребра, в отношении [redacted] ведена с помощью программы «DNA-Expert Lab» (Свидетельство № 2007613189, Роспатент, 2007 г.), которые представлены в таблице № 3-6.

Индекс родства рассчитывался отдельно для каждого локуса на основе стандартных алгоритмов [Charles Brenner's Forensic Mathematics Page: http://www.dna-vew.com; Evett I.W., Weir B.S.(1998) Interpreting DNA Evidence: Statistical Genetics for Forensic Scientists. – Sunderland, Massachusetts, Sinauer Assosiates Inc.; Buckleton J., Triggs C.M., Walsh S.J. (2005) Forensic DNA Evidence Interpretation - Boca Raton, Florida, CRC Press].

Таблица № 3-6:

локусы	ребро мужчины № 3	[redacted]	общий аллель	формула расчета	индекс PI
CSF1PO	12,12	10,10		1/4	0,25
FGA	21,25	21,22	p_{21}=0,176	$1+2p_{21}/8p_{21}$	0,9602
TH01	6,9.3	9.3,9.3	$p_{9.3}$=0,330	$1+2p_{9.3}/4p_{9.3}$	1,0076
TPOX	8,8	8,8	p_8=0,493	$(1+p_8)^2/4p_8^2$	2,2928
VWA	17,19	17,17	p_{17}=0,283	$1+p_{17}/4p_{17}$	1,1334
D3S1358	15,16	16,18	p_{16}=0,229	$1+2p_{16}/8p_{16}$	0,7959
D5S818	11,12	9,11	p_{11}=0,325	$1+2p_{11}/8p_{11}$	0,6346
D7S820	11,12	12,12	p_{12}=0,142	$1+2p_{12}/4p_{12}$	2,0106
D8S1179	13,15	12,14		1/4	0,25
D13S317	8,11	11,13	p_{11}=0,333	$1+2p_{11}/8p_{11}$	0,6254
D16S539	12,12	11,11		1/4p	0,25
D18S51	17,19	15,17	p_{17}=0,105	$1+2p_{17}/8p_{17}$	1,1405
D21S11	29,30.2	29,32.2	p_{29}=0,206	$1+2p_{29}/8p_{29}$	0,8560
D2S1338	18,18	23,24		1/4	0,25

Эксперт: [redacted]

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
СОМОРОКОВСКИЙ И.А.
Следователь

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10 СК РФ

D19S433	13,16	12,15		1/4	0,25
D10S1248	13,14	13,14	p_{13}=0,2905 p_{14}=0,2977	$1+p_{13}+p_{14}+2p_{13}p_{14}/8p_{13}p_{14}$	2,5456
D22S1045	14,16	11,16	p_{16}=0,3627	$1+2p_{16}/8p_{16}$	0,5946
D2S441	11,11	10,14		1/4	0,2500
D1S1656	13,15	13,18.3	p_{13}=0,0665	$1+2p_{17}/8p_{17}$	2,1297
D12S391	19,23	19,22	p_{19}=0,1228	$1+2p_{19}/8p_{19}$	1,2679
SE33	18,34	32.2,34	p_{34}=0,0072	$1+2p_{34}/8p_{34}$	17,6111
Совокупный индекс родства CPI:					0.03463
Априорная вероятность:					0,5
Оценка вероятности родства:					3,35%

Полученные данные, представленные в Таблице № 3-6, свидетельствуют больше в пользу того, что погибший мужчина № 3 [redacted] не являются братьями, т.е. детьми одной родительской пары. Однако хочется отметить, что низкая информативность аутосомных маркеров для идентификации такой степени родства (братья, сестры) не позволяет правильно провести опосредованную идентификацию личности погибшего мужчины № 3 используя данные применённого метода анализа ДНК.

Однако, если базироваться на данные того, что на предметах личного пользования [redacted] расческа, бритвенный станок и зубная щетка) установлены генетические признаки одного и того же мужчины, в обиходе которого были данные предметы, которые полностью соответствуют генетическим признакам мужчины № 3, фрагмент ребра (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1340) и два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 4, 6 в заключении эксперта № 7/1346), которого исследовались то с абсолютной вероятностью фрагмент ребра и два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия от трупа мужчины № 3 можно отнести к погибшему [redacted]

Чтобы провести идентификацию трупа мужчины № 3 опосредованно, именно по образцу [redacted] бходимо проведение дополнительного совокупного анализа митохондриальной ДНК (исследование женской генетической линии) и STR-локусов Y-хромосомы (мужская генетическая линия), которые не применялись в раннее выполненных экспертизах.

В Ы В О Д Ы

По результатам сравнительного исследованием генетических признаков, установленных в копиях заключениях экспертов №№ 7/1340, 7/1341, 7/1342, 7/1343, 7/1344, 7/1346, 7/1407, 7/1345, 7/1339, 7/1338 по фрагментарным останкам трупов, родственников погибших, а также ДНК-профилей лиц, биологический материал которых присутствует на отдельных личных вещах, установлено:

1. фрагменты трупного материала принадлежат трем мужчинам и одной женщине.

1.1. Два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1, 4 в заключении эксперта № 7/1338), два фрагмента мягких тканей (объекты №№ 2, 4 в заключении эксперта № 7/1341), два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1, 2 в заключении эксперта № 7/1342), три фрагмента [redacted] ягкие

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Ю.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СК РОССИИ

Эксперт: С.А. Фролова

162

ткани с фрагмента проводов (объекты №№ 1-3 в заключении эксперта № 7/1344), пять фрагментов мягких тканей (объекты №№ 1-5 в заключении эксперта № 7/1345), восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 2, 3, 7-12 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа одного и того же **мужчины (условно № 1)**, эпителиальные клетки которого присутствуют на расческе (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1407).

Вероятность того, что мужчина № 1 является биологическим отц[redacted] и [redacted] погибшим Юсубовым М.Н.о., рассчитанная на основании алгоритма Байеса (при prior probability = 0,5), составляет не менее **99,999993%** ([redacted]) и не менее **99,99992%** (для [redacted])

Вероятность того, что мужчина № 1 семь фрагментов костей с мягкими тканями, семь фрагментов мягких тканей, мягкие ткани с фрагмента проводов и восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия от трупа, которого представлялись на исследование, является биологическим отцом - погибшим Юсубовым М.Н.о.

Таким образом, два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1-4 в заключении эксперта № 7/1338), два фрагмента мягких тканей (объекты №№ 2, 4 в заключении эксперта № 7/1341), два фрагмента кости с мягкими тканями (объекты №№ 1, 2 в заключении эксперта № 7/1342), три фрагмента кости с мягким тканями и мягкие ткани с фрагмента проводов (объекты №№ 1-3 в заключении эксперта № 7/1344), пять фрагментов мягких тканей (объекты №№ 1-5 в заключении эксперта № 7/1345), восемь фрагментов мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 2, 3, 7-12 в заключении эксперта № 7/1346) принадлежат погибшему **Юсубову М.Н.о.**

1.2. Фрагмент тонкой кишки (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1339), два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент (объекты №№ 1, 3, 5 в заключении эксперта № 7/1341) и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 5 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа одного и того же **мужчины (условно № 2)**. Вероятность того, что мужчина № 2 является биологическим отцом [redacted] погибш[redacted] рассчитанная на основании алгоритма Байеса (при prior probability = 0,5), составляет не менее **99,9999991%** ([redacted] не менее **99,999999%** (для [redacted])

Таким образом, фрагмент тонкой кишки (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1339), два фрагмента мягких тканей и костный фрагмент (объекты №№ 1, 3, 5 в заключении эксперта № 7/1341), один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 5 в заключении эксперта № 7/1346) принадлежат погибшем[redacted]

1.3. Фрагмент ребра (объект № 2 в заключении эксперта № 7/1340), палец правой кисти (объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1343) и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа одной **женщины**.

Вероятность того, что эта погибшая женщина является биологической дочерью родительской пары [redacted]

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ Р.Д.

Эксперт: С.А. Фролова

163

[redacted] рассчитанная на основании алгоритма Байеса (при prior probability = 0,5), составляет не менее 99,9999999999998%.

Таким образом, фрагмент ребра (объект № 2 в заключении эксперта № 7/1340), палец правой кисти (объекта № 1 в заключении эксперта № 7/1343) и один фрагмент мягких тканей со следами термического воздействия (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1346) принадлежит погибш[redacted]

1.4. Фрагмент ребра (объект № 1 в заключении эксперта № 7/1340) и два фрагмента мягких тканей со следами термического воздействия (объекты №№ 4, 6 в заключении эксперта № 7/1346) произошли от трупа **мужчины № 3**. Генетические признаки мужчины № 3 идентичны генетическим признакам мужчины, биологический материал, которого находится на предметах личного пользования [redacted] расческа, бритвенный станок и зубная щетка). Полная идентичность выявленных признаков, свидетельствует о принадлежности фрагмента ребра тому же мужчине, который пользовался расческой, бритвенным станком и зубной щеткой.

Данные исследования аутосомных маркеров для биологического образца [redacted] погибшего мужчины № 3, по следственной версии, являющихся братьями, в конкретном случае не могут использоваться для идентификации по причине низкой информативности аутосомных маркеров для идентификации такой степени родства.

2. Среди фрагментарных останков погибших, которые представлялись на исследование, не обнаружены останки, принадлежащие биологическому сыну родительской пары [redacted]

Эксперт С.А. Фролова

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Эксперт: С.А. Фролова

Следственный комитет Российской Федерации
Главное следственное управление
КОПИЯ ВЕРНА
Следователь СОМОРОКОВСКИЙ И.А.

ГЛАВНОЕ СЛЕДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СК РОССИИ