

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОКАМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.10.2015 № 919

Об утверждении проекта планировки территории, содержащего проект межевания территории

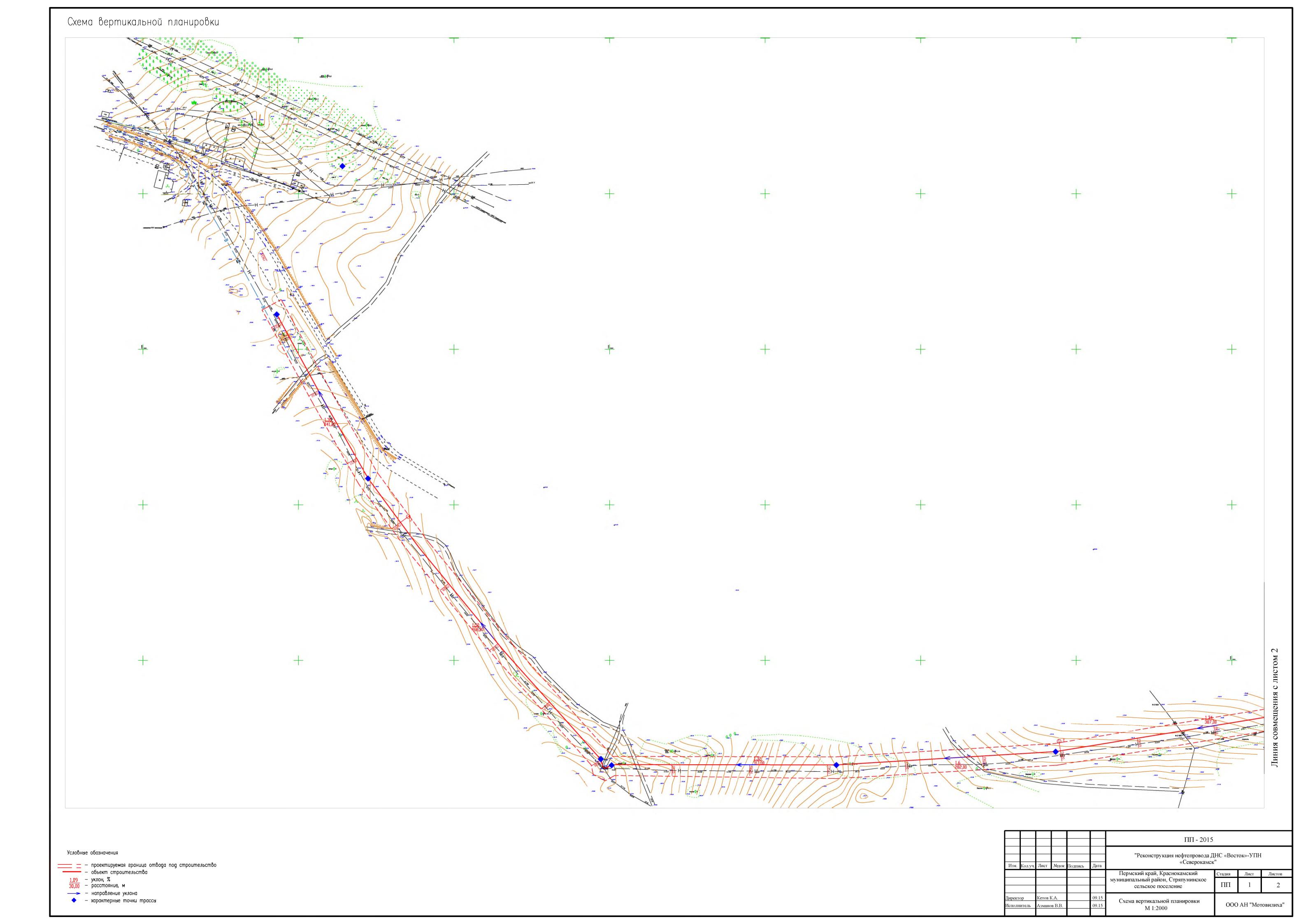
В соответствии с пунктом 14 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 27 мая 2014 г. № 136-ФЗ «О внесении изменений в статью 26.3 Федерального закона «Об общих (представительных) принципах организации законодательных органов государственной субъектов исполнительных власти Федерации» и Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» администрация Краснокамского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

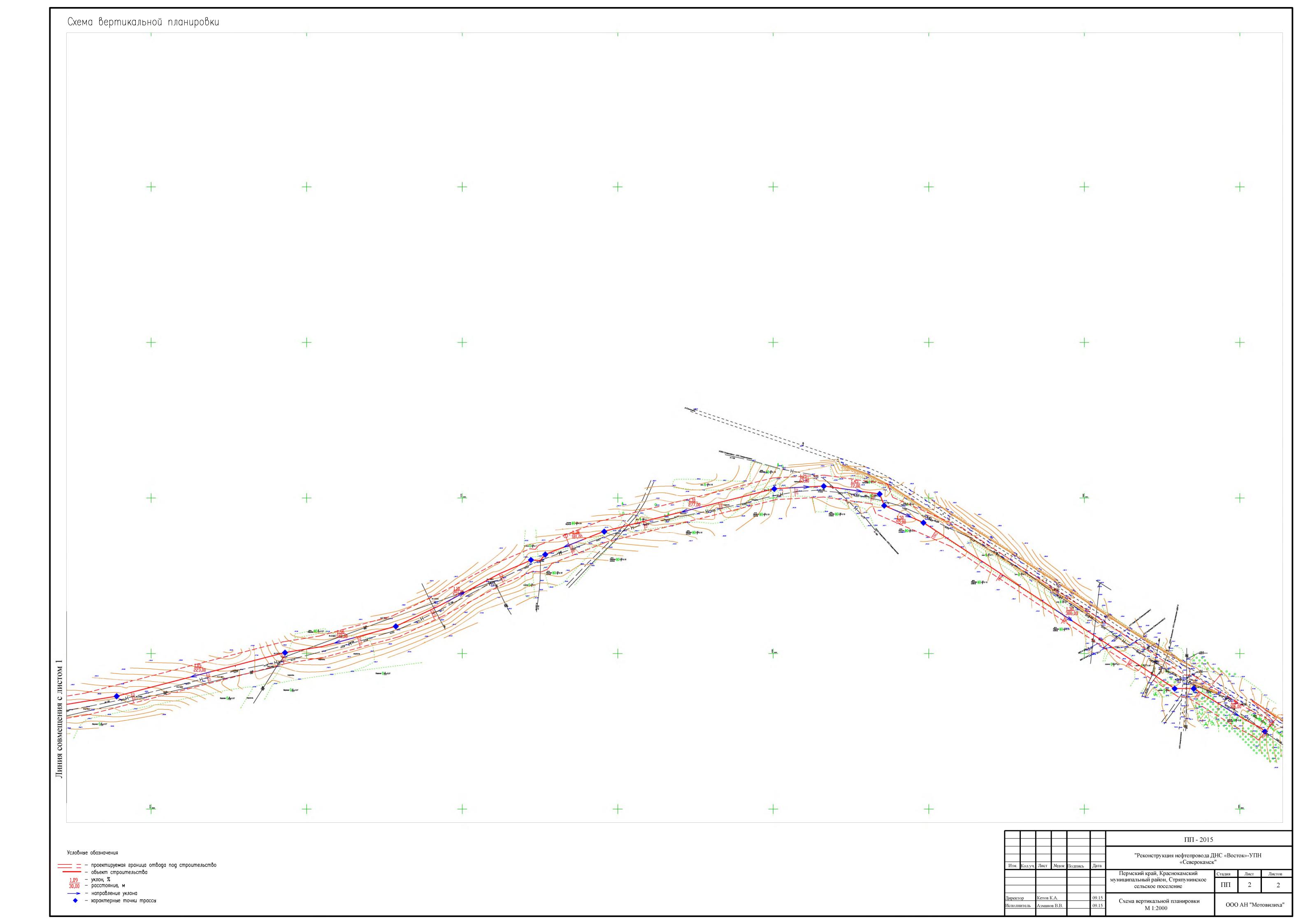
- 1. Утвердить проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, для строительства объекта «Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток» УПН «Северокамск», участок от ДНС «Восток» до границы
- с. Стряпунята, на территории Стряпунинского сельского поселения Краснокамского муниципального района, Пермского края, подготовленный ТПП «РИТЭК-Уралойл» ОАО «РИТЭК».
- 2. Утвержденный проект планировки опубликовать в специальном выпуске «Официальные материалы органов местного самоуправления Краснокамского муниципального района» газеты «Краснокамская звезда» и разместить на официальном сайте администрации Краснокамского муниципального района в сети Интернет www.krasnokamskiy.com.
- 3. Контроль за выполнением постановления возложить на комитет имущественных отношений и территориального планирования администрации Краснокамского муниципального района (Трусов В.В.).

Глава Краснокамского муниципального района—глава администрации Краснокамского муниципального района

Ю.Ю. Крестьянников

Агапитов С.Г. 34 273 (4-47-87)







OOO АН «Мотовилиха» 614070, г. Пермь, ул. Дружбы, 23 тел/факс: (342) 2-63-06-60 E-mail: motoviliha@perm.ru

www.motoviliha.perm.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск»

Том 1. Проект планировки территории.

Заказчик: ОАО "РИТЭК"

Подрядчик: ООО АН «Мотовилиха» Директор

К.А. Кетов



ООО АН «Мотовилиха» 614070, г. Пермь, ул. Дружбы, 23 тел/факс: (342) 2-63-06-60

E-mail: motoviliha@perm.ru www.motoviliha.perm.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск»

Том 1. Проект планировки территории.

Состав проекта планировки территории

Том № 1. Проект планировки территории.

Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта строительства.

Раздел 2. Характеристика района работ и основных объектов строительства.

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта.

Раздел 4. Чертеж проекта планировки

Том № 2. Проект межевания территории

Раздел 5. Текстовая часть.

Раздел 6. Графическая часть.

| Взам. инв. М | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|----------------|
| Подпись и дата | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ 3 |

| Содержание | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|--|
| Основная часть проекта планировки территории | | | | | |
| Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта | Стр. 6 | | | | |
| строительства | | | | | |
| 1.1. Исходно-разрешительная документация | 6 | | | | |
| 1.2. Цель разработки проекта | 6 | | | | |
| 1.3. Основные задачи | 6 | | | | |
| 1.4. Общая информация о проектируемом объекте | 7 | | | | |
| 1.5. Сведения о линейном объекте | 7 | | | | |
| | | | | | |
| Раздел 2. Характеристика района работ и основных объектов строительства. | 7 | | | | |
| 2.1.Общие положения | 7 | | | | |
| 2.2. Геологическое строение и материнские почвообразующие породы | 8 | | | | |
| 2.4. Гидрология и гидрография | 9 | | | | |
| 2.5. Климат | 9 | | | | |
| | | | | | |
| Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта | 12 | | | | |
| Раздел 4. Чертеж проекта планировки | 22 | | | | |
| | | | | | |
| Текстовые приложения | 23 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Взам. инв. № | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|--------|---------|------|-----------------------|
| Подпись и дата | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Иом | Voyay | Шууах | Матока | Подпись | Пото | Лис ППТ-2015-ПЗЗ 4 |



Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта строительства.

1.1. Исходно-разрешительная документация

При разработке проекта были использованы следующие материалы:

• Техническое задание на проектирование «Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток- УППН «Северокамск».

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Постановление Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 29.10.2002г. №150 «Об утверждение инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».
- Материалы Генерального плана Стряпунинского сельского поселения Краснокамского муниципального района Пермского края
 - Сведения государственного кадастра недвижимости;

Картографический материал выполнен в системе координат МСК 59. Инженерно-геодезические изыскания выполнены ООО «Геокомплекс-М» в октябре 2014 года.

1.2. Цель разработки проекта

Целью проекта планировки территории является реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск».

1.3. Основные задачи

Взам. инв.

Подпись и дата

Основными задачами при разработке проекта являются:

- 1. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.
 - 2. Установление зон с особыми условиями использования.

| | | | | | | I |
|------|-------|------|-------|---------|------|---|
| | | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | |
| | | | | | | _ |

ППТ-2015-ПЗЗ

1.4. Общая информация о проектируемом линейном объекте.

<u>Наименование объекта:</u> нефтепровод (материал сталь с наружным покрытием экструдированным полителеном) -8,911 км

<u>Расположение объекта:</u> проектируемый Линейный объект расположен в границах Пермского края, Краснокамского муниципального района.

1.5. Сведения о линейном объекте

Основные-технико-экономические показатели:

Максимальный объем транспортируемой нефти - 7,760 тыс.т. в год

Максимальное давление в точке подключения - 2,2

Протяженность участка нефтепровода от ДНС до УПН (ПАТ-140х12 мм) - 3844,80 м.

Категория трубопровода - III

Категория отдельных участков: узлы линейной запорной арматуры, пересечения с подземными коммуникациями - II

2. Характеристика района работ и основных объектов строительства.

2.1. Общие положения

В административном отношении исследуемый участок расположен в Краснокамском районе Пермского края. Ближайшими крупными населенными пунктами являются город Пермь, Краснокамск, расположенные юго-восточнее и юго-западнее участка работ. Ближайшие населённые пункты к району работ - Стряпунята, Жаково, Бол. Загарье, Брагина. Район работ расположен в пределах восточной части Волго-Уральской антеклизы Русской платформы.

| Инв. № подп. |
|--------------|
|--------------|

| | | | · | | · |
|------|-------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |

В геологическом строении участка работ на глубину воздействия сооружений (8,0 м) принимают участие четвертичные и пермские отложения.

Стратиграфо-генетический комплекс техногенных отложений (tQIV). Развит локально в пределах участка работ. Слагает отсыпки автодорог. Представлен гравийным грунтом с глинистым заполнителем мощностью до 1,2 м. Грунты самоуплотнены, так как давность отсыпки насыпного слоя более 5 лет.

Стратиграфо-генетический комплекс современных отложений (hQIV) Почвенно-растительный слой. Вскрыт на всем протяжение трассы газопровода. Мощность слоя 0,2-0,3 м.

Стратиграфо-генетический комплекс аллювиально-делювиальных четвертичных отложений (adQ) широко развиты в долинах небольших рек, где террасы слабо выражены в рельефе. Представлены преимущественно суглинками различной консистенции. Мощность отложений до 8 метров.

В пределах трассы газопровода отложения представлены суглинками тугопластичной и мягкопластичной консистенции. Вскрытая мощность составила 2,2-7,0 м.

Стратиграфо-генетический комплекс пермских отложений (P2u). Пермские глины распространены на участке изысканий повсеместно в нижней части разреза. Представлены глиной бурого, красновато-коричневого цвета полутвердой консистенции, с прослоями алевролита (мощностью до 0,2м). Вскрытая мощность глин до глубины 8,0 м составляет 0,8-7,0 м.

В районе проектируемого строительства активного проявления физикогеологических процессов, влияющих на устойчивость проектируемых сооружений (карст, суффозия, оползни и др.) не наблюдается.

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

2.3. Гидрология и гидрография

В геоморфологическом отношении исследуемый район представляет собой обширную равнину. Плоские водоразделы, денудационную слегка всхолмленные, постепенно переходят в согласные речные долины, имеющие преимущественно ориентировку. Междуречные широтную пространства сильно облесены и задернованы. Выходы коренных (скальных) пород наблюдаются только по долинам рек. Глубина эрозионного вреза реки Камы в среднем её течении колеблется в пределах 100-150 м, а перепад высот между водоразделами и поймой реки составляет 150-200 м. Для её притоков эти показатели, как правило, снижаются. Денудационная равнина расчленена довольно густой сетью мелких речных долин, балок, оврагов. Глубина расчленения достигает 100м. Реки региона принадлежат к бассейну реки Кама. Абсолютные отметки водораздельных площадей изменяются от 109 до 195 м. Абсолютные отметки урезов рек в долинах колеблются от 107 – 115 м (р. Ласьва) до 89 м (р. Кама). Основной водной артерией является р. Ласьва, правый приток р. Кама. Реки рассматриваемой территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью. В питании рек преимущественное значение имеют снеговые воды. Доля талых вод в суммарном стоке рек достигает 82 %, в период весеннего половодья формируется 65 % годового стока. В среднем 25% стока формируется подземным путем.

2.4. Климат

№док.

Подпись

Климатическая характеристика района работ приводится по данным опубликованных многолетних наблюдений по метеостанции Пермь, данные

| NE | Изм. | Колуч | Лист |
|--------------|------|-------|------|
| Инв. № подп. | | | |
| эдт. | | | |
| | | | |

Взам. инв.

ціись и дата

ППТ-2015-ПЗЗ

В соответствии с районированием территории страны по условиям для строительства (СНиП 23-01-99), находится в районе I В.

Климатические условия характеризуются относительно длительной и холодной зимой и умеренно теплым летом. Среднегодовая температура воздуха составляет плюс 1,5°С. Отрицательные среднемесячные температуры воздуха наступают в октябре и удерживаются до марта включительно; самый холодный месяц — январь со средней температурой воздуха минус 15,3°С, абсолютным минимумом минус 50°С. Самый теплый месяц — июль со средней температурой — плюс 18°С, с абсолютным максимумом плюс 38°С.

По данным наблюдений Росгидромет, подготовленных по м/с Пермь, переход средней суточной температуры воздуха через 0°С происходит весной в среднем 8 апреля, осенью – 22 октября.

Последние заморозки на поверхности почвы, по м/с Пермь отмечаются, в среднем, 31 мая, при поздних значениях 26 июня. Первые заморозки могут появиться в конце августа, средняя дата 14 сентября. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 105 дней, при неблагоприятных условиях 58 дней.

Расчетная глубина промерзания с учетом сумм отрицательных температур глубина промерзания для глин и суглинков составила 1,7 м, а для супесей - 2,1 м.

Продолжительность устойчивых морозов в почве 123 дня.

Согласно, рекомендуемой СНиП 23-01-99, схематической карте зон влажности, участок работ находится в 3-ей, сухой зоне.

Наибольшая относительная влажность воздуха наблюдается в зимнее время (80%), наименьшая в мае (65%).

| Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подп. |
|--------------|----------------|--------------|

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

ППТ-2015-ПЗЗ

Среднее многолетнее годовое количество осадков определяется барьерным эффектом Уральских гор и составляет 596 мм, из них за теплый период года (апрель - октябрь) выпадает 385 мм, в зимний период 211 мм.

Наибольшее количество осадков наблюдается в июле, средняя месячная величина составляет 64 мм, наименьшее - в феврале, 28 мм.

Расчетные значения возможных значений суточных осадков различной обеспеченности показывают, что суточный максимум осадков 1%-ной обеспеченности может составлять до 80 мм, наблюденный - 72 мм (16 июня 1921 г.).

Снежный покров появляется в среднем 18 октября, устойчивый покров образуется в среднем 3 ноября.

Разрушение снежного покрова начинается в среднем 20 апреля. Полностью сходит снежный покров обычно к 25 апреля. В среднем за год отмечается 174 день со снежным покровом. Наибольшая высота снежного покрова за многолетний период 101 см, средняя – 76 см.

В соответствии со СНиП 2.01.07-85, по расчетному значению веса снегового покрова участок изысканий находится в V районе, расчетное значение давления веса снегового покрова 3,2 кПа (320 кгс/м2).

Согласно СНиП 2.01.07-85*, территория относится ко II району с нормативной

величиной ветрового давления Wo= 0,30 кПа (30 кгс/м2).

Согласно ПУЭ 2007 нормативное ветровое давление W0 на высоте 10 м над поверхностью земли составляет 500 (29) Па (скорость ветра v0, м/с), район относится ко II подрайону.

| Взам. инв. № | |
|----------------|--|
| Подпись и дата | |
| Инв. № подп. | |

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки

В административном отношении исследуемый участок расположен в Краснокамском районе Пермского края. Ближайшими крупными населенными пунктами являются город Пермь, Краснокамск, расположенные юго-восточнее и юго-западнее участка работ. Ближайшие населённые пункты к району работ - Стряпунята, Жаково, Бол. Загарье, Брагина. Район работ расположен в пределах восточной части Волго-Уральской антеклизы Русской платформы.

В соответствии с требованиями п. 2.6 СП 34-116-97 «Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов» нефтепровод ДНС «Восток» - УПН «Северокамск» отнесен к III классу, к III категории.

Категория отдельных участков трубопровода назначена в соответствии с таблицей 8 СП 34-116-97 и представлена в таблице 1.

Таблица 1. Категории отдельных участков нефтепровода

Назначение участков нефтепровода

Дата

| п/п | | трубопровода | |
|-----|---------------------------------|--------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Пересечение с подземными | | ПК 1+60,36 |
| | коммуникациями (нефтепроводами | | ПК 1+66,60 |
| | газопроводами) (канализационным | | ПК 2+27,32 |
| | коллектором) в пределах 20 м по | | ПК 2+35,23 |
| | обе стороны от пересекаемой | | ПК 5+80,87 |
| | коммуникации | | ПК6+49,87 |
| | | II | ПК10+43,81 |
| | | | ПК11+95,01 |
| | | | ПК25+90,32 |
| | | | ПК25+93,79 |
| | | | ПК32+23,12 |
| | | | ПК35+16,89 |
| | | | ПК35+26,60 |
| 2 | Узлы линейной запорной арматуры | | ПК 0+0,00 |
| | | II | ПК 10+43,91 |
| | | | ПК 25+89.50 |
| | | | ПК 38+40,32 |

Категория

Пикет по трассе

Терет и толито толито

№

Взам. инв.

ППТ-2015-ПЗЗ

При выборе материала труб учитывались климатические условия района строительства. За расчетную температуру строительства принято значение средней температуры воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 35 °C.

На линейной части проектируемого нефтепровода установлены узлы запорной арматуры. В проекте приняты задвижки клиновые Ду100, Ру 4.0 МПа.

Фасонные детали подземного трубопровода выполнены из ПАСД по ТУ 2248-005-54112451-2004.

Соединение труб ПАТ между собой и отводов выполняется сваркой встык нагретым инструментом. Присоединение подземного нефтепровода с металлической запорной арматурой выполнен через неразъемное соединение ПАТ со стальной трубой.

Нефтепровод проложен подземно на глубине не менее 0,8 м до верха трубы.

Ширина траншеи для трубопровода без утяжелителей принята 0,4 м согласно СП 34-116-97.

Переходы нефтепровода через автомобильные дороги, коммуникации, В.П.

При переходе под автодорогами нефтепроводы прокладываются в защитном футляре. Концы защитного футляра выводятся на расстояние не менее 2,0 м от подошвы насыпи. Глубина заложения до верха футляра не менее 1,4 м. При вскрытии автодорог в ходе строительства трубопроводов производится их полное восстановление. Данные по пересечению трубопровода с автомобильными дорогами приведены в таблице 2.

| | named at county out | |
|--------------|---------------------|-------------|
| Взам. инв. Ј | Подпись и дата | нв. № подп. |

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

Таблица 2 - Пересечения трубопровода с автомобильными дорогами

| N | | оположение точки ресечения | Наименование дороги | Угол пересеч ения, ° | Катего- рия дороги | Тип покрытия; ширина колеи | Способ прокладки |
|---|---|----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 1 | 1+19,93 | а/д от а/д г.Краснокамск — д.Екимята на НПС Северокамская | 86° | V | асфальт-4,76 | Закрытая прокладка |
| | 1 | 9+23,78 | полевая дорога на НСГ-6 | 34 | полевая | грунт-7,1 | Открытая прокладка |
| | 2 | 21+19,51 | полевая дорога на НСГ-6 | 41 | полевая | грунт-5,9 | Открытая прокладка |
| | 2 | 25+45,63 | полевая дорога на НСГ-5 | 67 | полевая | грунт-4,3 | Открытая прокладка |
| | 2 | 29+81,74 | съезд с дороги на свалку | 50 | полевая | грунт-5,3 | Открытая прокладка |
| | 3 | 32+29,03 | съезд с дороги на свалку | 74 | полевая | грунт-6,3 | Открытая прокладка |
| | 3 | 33+46,09 | а/д г.Краснокамск – д.Екимята | 87 | IV | асфальт-5,3 | Закрытая прокладка |

| Взам. ил | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|-----------------------|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| е подп. | | | | | | ı | I | |
| Инв. № подп. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | Іист 14 |

пересечении разрабатываемой траншеи с действующими коммуникациями, не защищенными OT механических повреждений, разработка грунта землеройными машинами должна вестись согласно СП 34-116-97, СНиП 3.02.01-87. Земляные работы в полосе, ограниченной расстоянием 2 метра в обе стороны от пересекаемых подземных коммуникаций производить вручную. Расстояние свету между пересекаемыми трубопроводами должно быть не менее 350 мм. Данные по пересечениям с подземными коммуникациями представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Пересечения трубопровода с подземными коммуникациями

| № <u>№</u> п/п | Местоположение, км | Пикет | Плосовка | Наименование коммуникаций | Техническая характеристика | Глубина заложения до верхней образующей. м | Марка (сечение). диаметр. мм | Угол пересечения. градусы | Владелец |
|-------------------|-----------------------|-------|----------|------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | Про | екти | руемы | ій нефтепроі | вод | |
| 1 | 1 | 1 | 60.36 | нефтепровод | - | 2.0 | ст.219 | 87' | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 2 | 1 | 1 | 66.60 | нефтепровод нед. | - | 1.6 | ст.159 | 69 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 3 | 1 | 2 | 27.32 | кабель | - | 0.8 | МКСБ 4x4x1.2 | 32 | ОАО «Связтранснефть» |
| 4 | 1 | 2 | 35.23 | кабель | | 0.8 | МКСБ 4х4х1.2 | 72 | ОАО «Связтранснефть» |
| 5 | 1 | 5 | 80.87 | нефтепровод | - | 0.9 | ст.159 | 56 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 6 | 1 | 6 | 49.87 | нефтепровод | - | 0.9 | ст.159 | 32 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 7 | 2 | 10 | 43.81 | нефтепровод врезка | - | 0.9 | ст.76 | 87 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 8 | 2 | 11 | 95.01 | нефтепровод нед. | - | 1.6 | ст.100 | 88 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 9 | 3 | 25 | 90.32 | нефтепровод врезка | - | 0.9 | ст.89 | 87 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 10 | 3 | 25 | 93.79 | нефтепровод нед | - | 0.9 | ст.100 | 32 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 11 | 4 | 32 | 23.12 | водопровод нед. | - | 2.4 | ст.150 | 70 | Администрация Стряпунинского сельского поселения |
| 12 | 4 | 35 | 16.89 | нефтепровод нед | - | 1.7 | ст.89 | 78 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 13 | 4 | 35 | 26.60 | нефтепровод | - | 0.7 | ст.89 | 88 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |
| 14 | 4 | 38 | 40.32 | нефтепровод | - | 0.2 | ст.89 | 73 | ТПП «РИТЭК-Уралойл» Цех добычи нефти и газа №5 |

Изм. Колуч Лист №док. Подпись Дата

Подпись и дата

1нв. № подл.

ППТ-2015-ПЗЗ

Угол пересечения с ВЛ до 35 кВ нормами не регламентируется. Данные по пересечениям с вдольтрассовыми линиями электропередач представлены в таблице 4.

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного

пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

для линий напряжением до:

20 киловольт

10 метров.

35 киловольт

15 метров.

Расстояния при пересечении ВЛ с подземными трубопроводами должны быть не менее:

для линий напряжением до:

20 киловольт

10 метров.

Таблица 4 — Пересечения трубопровода с вдольтрассовыми линиями электропередач

| Местоположе ние точки пересечения | Угол пере- сече- ния, | Наименова ние, напряжени е, направлени | Число про- водов | | ояние от опоры, м | Отметки зем | ли у опор, м | проводо в, верхний, нижний, м |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|------------------------|-------|----------------------|-------------|--------------|---|
| ПК + | ۰ | е, принадлеж ность | | левой | правой | левой | правой | в точке пересече ния |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1+16,70 | 90 | ВЛ 10кВ | 3 | 12,2 | 37,4 | 8,6 | 11,91 | 7,5 |
| 2+56,74 | 63 | ВЛ 10кВ | 3 | 23,7 | 52,2 | 8,95 | 11,65 | 7,5 |
| 11+47,85 | 8 | ВЛ 10кВ | 3 | 37,5 | 43,9 | 9,20 | 8,75 | 7,0 |
| 13+69,12 | 11 | ВЛ 10кВ | 3 | 30,4 | 44,0 | 8,20 | 8,90 | 6,8 |
| 18+43,41 | 61 | ВЛ 10кВ | 3 | 12,0 | 42,7 | 8,30 | 7,30 | 7,2 |

| подп. | | | | | | |
|------------|------|-------|------|-------|---------|------|
| № 1 | | | | | | |
| EB. | | | | | | |
| И | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |

ППТ-2015-ПЗЗ

Высота

Запорная арматура

На нефтепроводе предусмотрены узлы отключающих задвижек, которые устанавливаются надземно на существующей площадке.

Сооружения, к которым не предусматриваются подъезды и площадки обслуживания, расположены:

- Узел 1 ПК 0+0,00;
- Узел 2 ПК 10+43,91;
- Узел 3 ПК 25+89,50;
- Узел 4 ПК 38+40,32.

Герметичность затворов арматуры соответствуют классу A по ГОСТ 9544-05. Климатическое исполнение У по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды для исполнения У до минус 45°С).

Узлы задвижек выполнены по технологии ручной электродуговой сварки с внутренней антикоррозионной защитой с применением эпоксидных красок по ТУ 7304-005-1297860-05 и с защитой сварных стыков втулкой по ТУ 1396-001-48151375-2001. Надземные участки трубопроводов, соединительные детали и арматура на узлах теплоизолированы минеральной ватой по ГОСТ 21880-94* толщиной 60 мм и листом оцинкованным по ГОСТ 14918-80* толщиной 0,5 мм.

Перечень зданий, строений и сооружений, подлежащих сносу (демонтажу)

Перечень сооружений, подлежащих сносу (демонтажу) предусмотренных данным проектом приведён в таблице 5 «Ведомость сооружений, подлежащих сносу (демонтажу)».

| B3av | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|-----|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | Лис |
| VIHB | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | 17 |

Таблица 5 – Ведомость сооружений, подлежащих сносу (демонтажу)

| Наименование | Вид строительства | Способ сноса (демонтажа) | Коэффициент стеснённости на демонтажные работы |
|---|-------------------|-----------------------------|--|
| Нефтепровод, D=159 мм, L = 3,420 км | Демонтаж | Поэлементная резка на части | 1,15* |
| Запорная арматура, Dy150. 3 шт. Массой 100 кг каждая | Демонтаж | При помощи крана | 1,15* |

* - Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта см. табл.3 МДС 81-35.2004.

Примечания:

- 1 Способ сноса (демонтажа) принят исходя из конструктивных особенностей демонтируемого трубопровода и может уточняться на стадии разработки проекта производства работ (ППР) подрядной организацией после обследования их технического состояния.
- 2 При поэлементном демонтаже разборке сооружения, включая оборудование его конструктивные элементы сортируют и они могут быть утилизированы переработаны во вторичные строительные материалы и изделия.

В состав мероприятий по выведению из эксплуатации трубопровода входят:

обследование общего технического состояния трубопровода, подлежащегодемонтажу, с составлением акта;

разработка проектной документации на выполнение работ по сносу (демонтажу);

обеспечение строительной площадки первичными средствами пожаротушения в соответствии с ППБ-01-03;

получение ТУ от эксплуатирующей организации на отключение трубопровода.

После отключения трубопровода должна быть исключена возможность его повторного включения без разрешения эксплуатирующей организации.

Ведомость занимаемых земель под размещение объектов линии ВЛ-35кВ и нефтепровода представлена в таблице.

| Взам. инв. | |
|----------------|--|
| Подпись и дата | |
| Инв. № подп. | |

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

Габлица 2. Экспликация земельных участков.

Адрес

край Пермский, р-н Краснокамский,

СП Стряпунинское, Северокамское

Цель

Для размещения

промышленных

Площадь

по док-ам,

кв.м.

3.00

Лист

19

Кадастровый

номер

земельного

участка

59:07:0290131:16

Nº

п/п

1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.

Колуч Лист №док.

Подпись

Дата

| | | месторождение нефти | объектов | |
|-----|--------------------|---|--------------------|-----------|
| 2 | 59:07:0000000:76 | Пермский край, Краснокамский | Для размещения | 13 087.00 |
| | | муниципальный район, | нефтепроводов | |
| | | Стряпунинское сельское поселение | | |
| 3 | 59:07:2210102:867 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для ведения | 10 059.00 |
| | | с/п Стряпунинское, восточнее | личного | |
| | | с.Стряпунята | подсобного | |
| | | , , | хозяйства | |
| 4 | 59:07:2210103:536 | Пермский край, Краснокамский | Для | 77 352.00 |
| | | район, СП Стряпунинское, с правой | сельскохозяйственн | |
| | | стороны автодороги Стряпунята- | ого производства | |
| | | Екимята, в р-не с.Стряпунята | | |
| 5 | 59:07:2210103:98 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 3 120.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 6 | 59:07:2210103:525 | с правой стороны а/д | Для | 90 000.00 |
| | | | сельскохозяйственн | |
| | | | ого производства | |
| 7 | 59:07:2210103:710 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для | 90 000.00 |
| • | 33,07,12213133,713 | СП Стряпунинское, в р-не | сельскохозяйственн | 000000 |
| | | с.Стряпунята, ур. | ого производства | |
| 8 | 59:07:2210103:1083 | в районе с. Стряпунята, ур. | Для | 180 000.0 |
| Ū | 33.07.2210103.1003 | в районе с. стринунита, ур. | сельскохозяйственн | 100 000.0 |
| | | | ого производства | |
| 9 | 59:07:2210103:1082 | в районе с. Стряпунята, ур. | Для | 90 000.00 |
| , | 33.07.2210103.1002 | в районе с. стринунита, ур. | сельскохозяйственн | 50 000.00 |
| | | | ого производства | |
| 10 | 59:07:0000000:78 | Пермский край, Краснокамский | Для размещения | 62 087.00 |
| 10 | 33.07.0000000.70 | муниципальный район, | нефтепроводов | 02 007.00 |
| | | Стряпунинское сельское поселение | пефтепроводов | |
| 11 | 59:07:0000000:77 | Пермский край, Закамское | Для размещения | 13 119.00 |
| 11 | 33.07.0000000.77 | лесничество, Краснокамское | нефтепроводов | 13 113.00 |
| | | участковое лесничество (ТОО | нефтепроводов | |
| | | "Северокамское"), кв.42 (часть | | |
| | | выделов 39,43), кв.47 (часть | | |
| | | выделов 39,43), кв.47 (частв выделов 4,9) | | |
| 12 | 59:07:2210103:229 | выделов 4,9) край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| 12 | 39.07.2210103.229 | | | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные объекты ООО | промышленных | |
| 12 | E0.07.2210102.220 | | объектов | 4.00 |
| 13 | 59:07:2210103:228 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| 4.4 | F0.07.2240402.457 | объекты ООО | объектов | 4.00 |
| 14 | 59:07:2210103:107 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |

| | | Ст стринунинское, промышленные | промышленных | |
|-----|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------|
| | | объекты ООО | объектов | |
| 15 | 59:07:2210103:108 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 16 | 59:07:2210103:109 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 17 | 59:07:2210103:110 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 18 | 59:07:2210103:111 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| 10 | 33.07.2210103.111 | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 19 | 59:07:2210103:112 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| 19 | 39.07.2210103.112 | СП Стряпунинское, промышленные | 1 1 1 | 4.00 |
| | | 1 ' ' | промышленных | |
| 20 | E0.07.2210102.100 | объекты 000 | объектов | 4.00 |
| 20 | 59:07:2210103:186 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| 24 | F0.07.2242422.415 | объекты ООО | объектов | |
| 21 | 59:07:2210103:113 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 22 | 59:07:2210103:114 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 23 | 59:07:2210103:115 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 24 | 59:07:2210103:149 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 2.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 25 | 59:07:2210103:116 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 26 | 59:07:2210103:117 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 27 | 59:07:2210103:118 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | _ |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 28 | 59:07:2210103:146 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 5.00 |
| | 35.52215155.176 | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | 2.00 |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 29 | 59:07:2210103:151 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 3.00 |
| 23 | 33.07.2210103.131 | СП Стряпунинское, промышленные | для размещения промышленных | 5.00 |
| | | объекты ООО | объектов | |
| 20 | E0.07.2210102.1F0 | | | 4.00 |
| 30 | 59:07:2210103:150 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| 2.1 | F0.07.0040455.555 | объекты ООО | объектов | |
| 31 | 59:07:2210102:403 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |

СП Стряпунинское, промышленные

промышленных

Инв. № подл.

Изм. Колуч Лист №док. Подпись Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

ППТ-2015-П33

| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
|----|-------------------|-----------------------------------|----------------|------|
| | | объекты ООО | объектов | |
| 32 | 59:07:2210102:402 | край Пермский, р-н Краснокамский, | Для размещения | 4.00 |
| | | СП Стряпунинское, промышленные | промышленных | |
| | | объекты ООО | объектов | |

| Взам. инв. № | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|--|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | |

| | | Раздел 4. Чер | тёж проекта планировки территории. | |
|----------------|---------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Взам. инв. № | | | | |
| Подпись и дата | | | | |
| Инв. № подп. | Изм. Колуч Лист №до | ыс. Подпись Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | <u>Лист</u> 22 |

| | ı | | | | | | | | |
|----------------|---|------|-------|------|-------|---------|------|----------------------|------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | , | Текстовые приложения | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ğ | | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | | | | |
| Взам. | | | | | | | | | |
| \exists | | | | | | | | | |
| ಶ | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | | |
| ПИСЬ | | | | | | | | | |
| Под | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ΞďI. | | | | | | | | | |
| Инв. № подп. | | | | | | | | | Лист |
| (Inn.) | | | | | | | | ППТ-2015-ПЗЗ | 23 |
| I | | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | 23 |



OOO АН «Мотовилиха» 614070, г. Пермь, ул. Дружбы, 23 тел/факс: (342) 2-63-06-60 E-mail: motoviliha@perm.ru

www.motoviliha.perm.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

««Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск»

Том 2. Проект межевания территории.



OOO АН «Мотовилиха» 614070, г. Пермь, ул. Дружбы, 23 тел/факс: (342) 2-63-06-60

E-mail: motoviliha@perm.ru www.motoviliha.perm.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск»

Том 2. Проект межевания территории.

Заказчик: ОАО "РИТЭК"

Подрядчик: ООО АН «Мотовилиха» Директор

К.А. Кетов



ООО АН «Мотовилиха» 614070, г. Пермь, ул. Дружбы, 23 тел/факс: (342) 2-63-06-60

E-mail: motoviliha@perm.ru www.motoviliha.perm.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск»

Том 2. Проект межевания территории.

Состав проекта планировки территории

Том № 1. Проект планировки территории.

Раздел 1. Положение о размещении проектируемого объекта строительства.

Раздел 2. Характеристика района работ и основных объектов строительства.

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта.

Раздел 4. Чертеж проекта планировки

Том № 2. Проект межевания территории

Раздел 5. Текстовая часть.

Раздел 6. Графическая часть.

| Взам. инв. М | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|----------------|
| Подпись и дата | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ 3 |

| Содержание | |
|---|-----|
| | |
| Проект межевания территории | |
| Раздел 5. Текстовая часть. | Стр |
| 5.1. Введение | 6 |
| 5.2. Цель разработки проекта | 6 |
| 5.3. Исходные материалы, используемые в проекте межевания | 6 |
| 5.4. Опорно-межевая сеть на территории проектирования | 7 |
| 5.5. Рекомендации по порядку установления границ на местности | 7 |
| 5.6. Параметры проектируемого земельного участка | 7 |
| 5.7. Формирование красных линий | 9 |
| | |
| Раздел 6. Графическая часть. | 10 |
| 6.1. Чертеж межевания территории | 11 |

| B3aM. M⊞. № | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|-----------|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | Лист 4 |



Раздел 5. Текстовая часть.

5.1. Введение.

При формировании границ земельных участков для строительства нефтепровода был проведен анализ сведений, полученных из Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Пермскому краю, о границах земельных участков, попадающих в границы планировочного района. В результате данного анализа подготовлен план фактического использования территории. На плане отображены границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет.

5.2. Цель разработки проекта

- 1. Установление правового регулирования земельных участков
- 2. Установление границ незастроенных земельных участков
- 3. Повышение эффективности использования территории

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по формированию земельных участков проектируемого объекта.

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5.3. Исходные материалы, используемые в проекте межевания

1. Проект планировки территории

Взам. инв.

Подпись и дата

2. Сведения ГКН о земельных участках, границы которых установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства.

| | | | | | | | ППТ-2015-ПЗЗ | Лист |
|--|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|------|
| | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | 6 |

5.4. Опорно-межевая сеть на территории проектирования

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система координат - MCK 59.

Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

5.5. Рекомендации по порядку установления границ на местности

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнять в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ. Установление границ земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

5.6. Параметры проектируемого земельного участка

Проектируемый объект расположен на территории Пермского края, Краснокамского муниципального района.

В таблице приведена ведомость координат поворотных точек.

| Ľ | | | | • | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|------|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | • | | | 1 | T |
| Š. | | | | | | | - | Іист |
| <u>H</u> | | | | | | | ППТ-2015-ПЗЗ | 7 |
| | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Таблица 1 — Ведомость координат поворотных точек проектируемого отвода.

| Обозначение характерных | Координаты в МСК-59, м | | Обозначение характерных | Координаты в МСК-59, м | |
|----------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| точек | X | Y | точек | X | Y |
| н1 | 536063.93 | 2215977.79 | н34 | 535544.36 | 2218731.38 |
| н2 | 536039.34 | 2215991.19 | н35 | 535544.36 | 2218720.93 |
| н3 | 535941.76 | 2216044.33 | н36 | 535737.9 | 2218428.09 |
| н4 | 535841.65 | 2216101.27 | н37 | 535779.82 | 2218331.83 |
| н5 | 535753.2 | 2216166.32 | н38 | 535792.5 | 2218326.8 |
| н6 | 535621.21 | 2216274.79 | н39 | 535801.24 | 2218264.42 |
| н7 | 535476.4 | 2216404.18 | н40 | 535797.95 | 2218203.55 |
| н8 | 535476.03 | 2216691.48 | н41 | 535743.7 | 2217986.44 |
| н9 | 535493.12 | 2216972.48 | н42 | 535715.86 | 2217915.52 |
| н10 | 535494.11 | 2216978.56 | н43 | 535708.47 | 2217909.7 |
| н11 | 535549.16 | 2217315.11 | н44 | 535704.89 | 2217901.32 |
| н12 | 535615.03 | 2217569.35 | н45 | 535706.05 | 2217891.34 |
| н13 | 535622.49 | 2217616.13 | н46 | 535690.1 | 2217854.11 |
| н14 | 535648.24 | 2217709.83 | н47 | 535649.43 | 2217777.83 |
| н15 | 535674.46 | 2217765.25 | н48 | 535621.89 | 2217719.6 |
| н16 | 535715.37 | 2217841.99 | н49 | 535595.08 | 2217622.06 |
| н17 | 535734.72 | 2217887.16 | н50 | 535587.59 | 2217575.07 |
| н18 | 535733.92 | 2217894.1 | н51 | 535521.74 | 2217320.9 |
| н19 | 535739.15 | 2217898.23 | н52 | 535466.48 | 2216983.08 |
| н20 | 535770.42 | 2217977.9 | н53 | 535465.26 | 2216975.6 |
| н21 | 535825.77 | 2218199.37 | н54 | 535448.02 | 2216692.32 |
| н22 | 535829.35 | 2218265.62 | н55 | 535451.95 | 2216406.62 |
| н23 | 535817.97 | 2218346.82 | н56 | 535445.11 | 2216394.35 |
| н24 | 535800.88 | 2218353.6 | н57 | 535453.37 | 2216379.11 |
| н25 | 535762.6 | 2218441.5 | н58 | 535465.39 | 2216376.47 |
| н26 | 535572.36 | 2218729.35 | н59 | 535602.99 | 2216253.53 |
| н27 | 535572.36 | 2218739.24 | н60 | 535736.01 | 2216144.21 |
| н28 | 535528.03 | 2218812 | н61 | 535826.38 | 2216077.74 |
| н29 | 535516.46 | 2218834.12 | н62 | 535928.14 | 2216019.86 |
| н30 | 535510.34 | 2218841.59 | н63 | 536050.54 | 2215953.2 |
| н31 | 535488.7 | 2218823.82 | | | |
| н32 | 535492.99 | 2218818.59 | | | |
| н33 | 535503.64 | 2218798.21 | | | |

| Взам. инв. № | |
|----------------|--|
| Подпись и дата | |
| з. № подл. | |

| Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|-------|---------|------|

| ППТ-2015-ПЗЗ |) |
|--------------|---|
|--------------|---|

5.7. Формирование красных линий

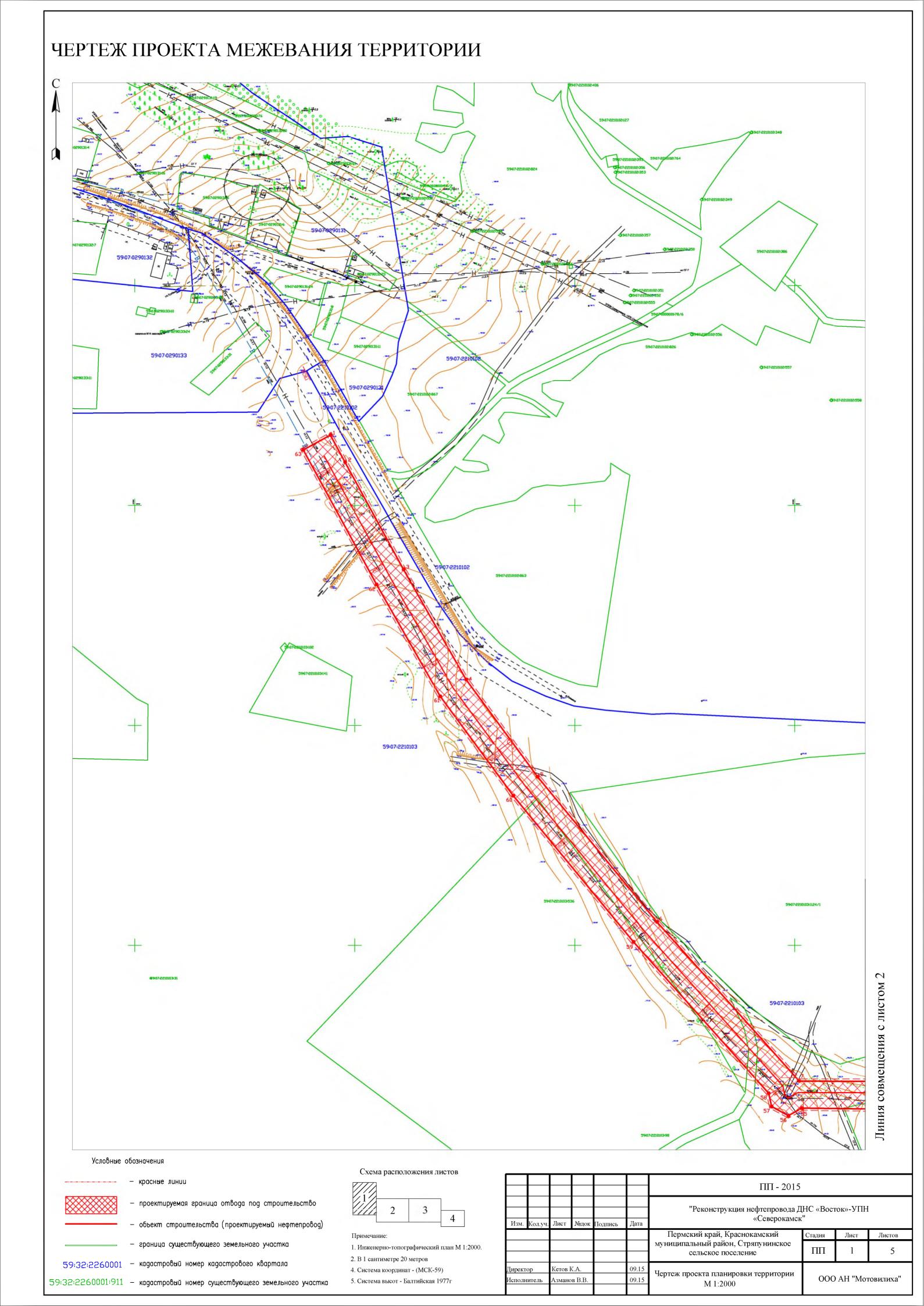
В соответствии с п. 11 ст. 1 ГК РФ красные линии - это линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

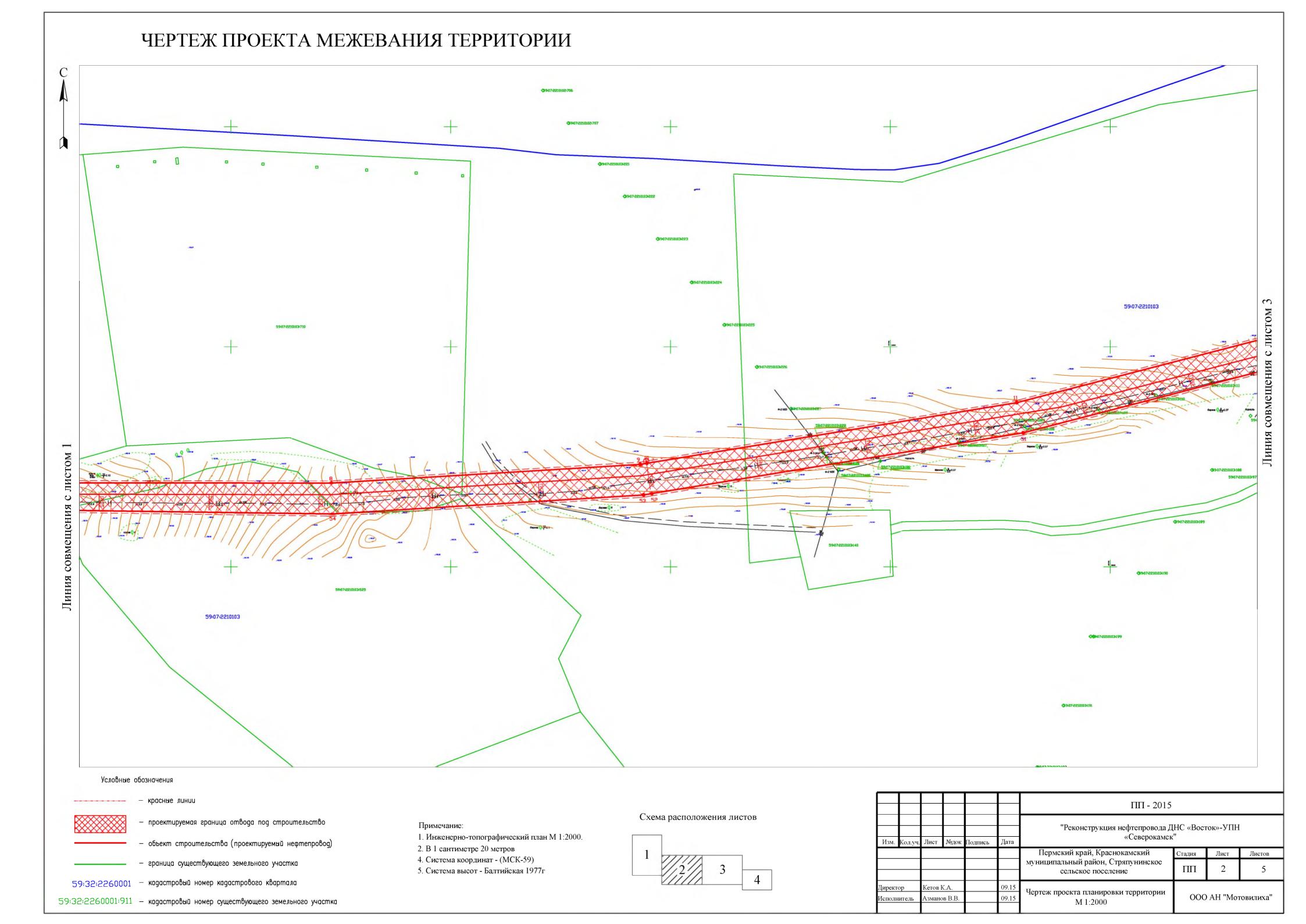
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|--------------|------------------|
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | Лист 9 |

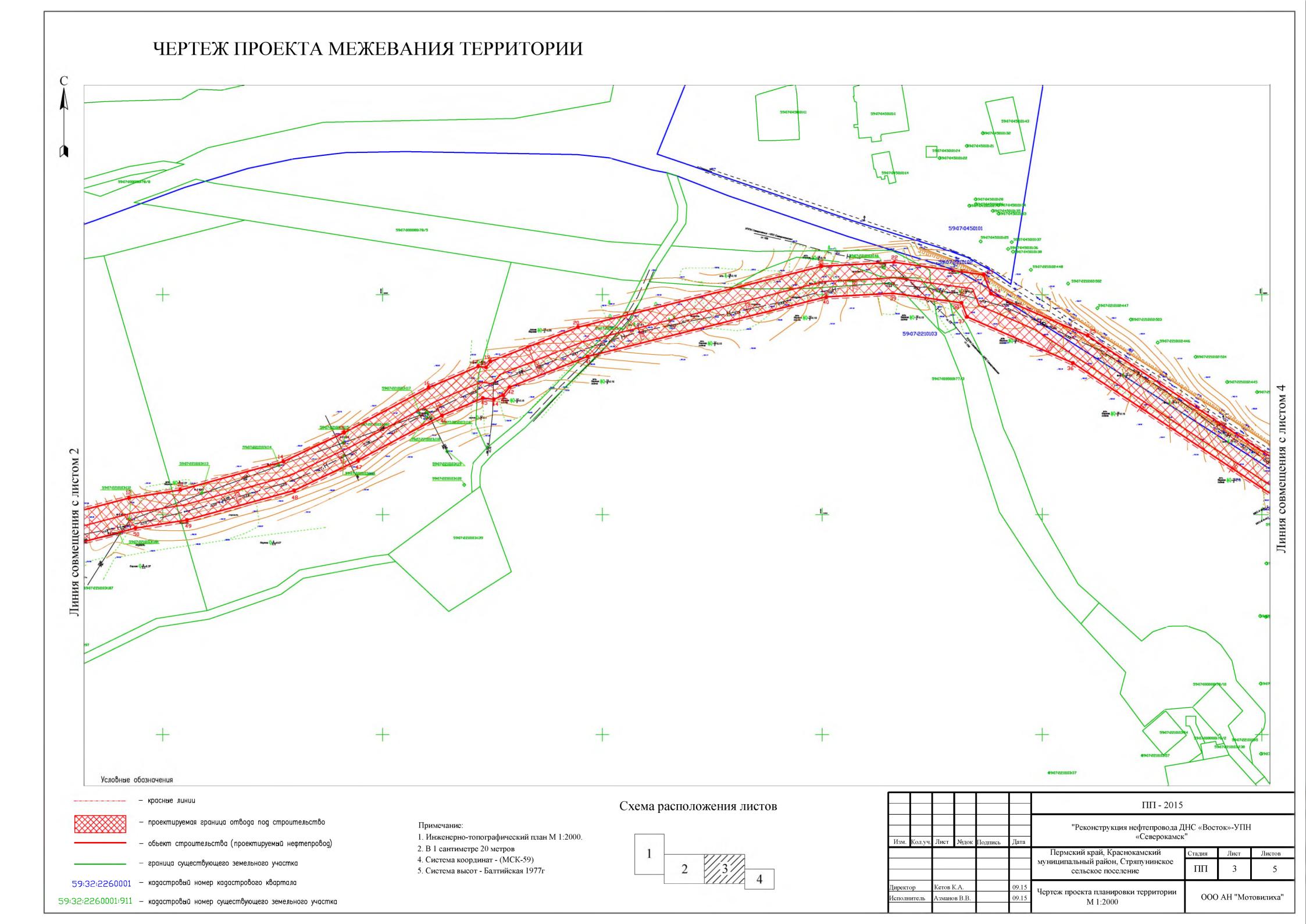
| | | | | | | P | Раздел 6. Графическая часть. | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|------|------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | |
| .01 | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | ППТ-2015-ПЗЗ | Лист 10 |

| | | | | | 6.3 | 1. 4 6 | ертеж межевания территории | |
|----------------|------|-------|------|-------|---------|---------------|----------------------------|------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
| Взам | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Инв. № подп. | | | | | | | ППТ-2015-ПЗЗ | Лист 11 |
| Ī | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | 11 |

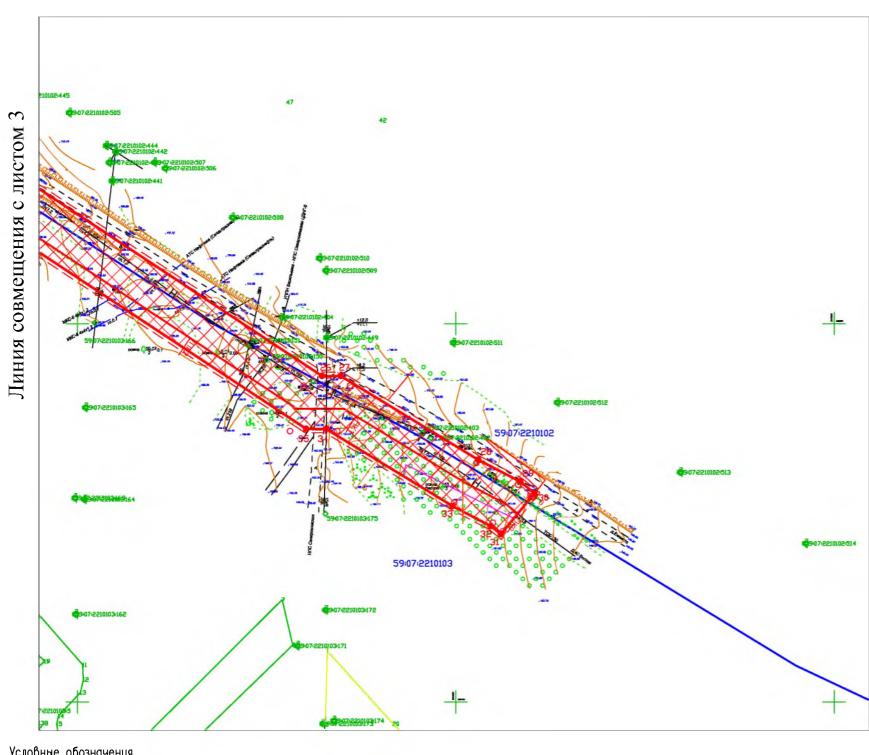
| | | | | | | , | Текстовые приложения | |
|----------------|------|-------|------|----------|---------|------|----------------------|------|
| | | | | | | | • | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 一 | | | | | | | | |
| B. No | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
| Взал | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | |
| Ia | | | | | | | | |
| и да | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| Пол | | | | | | | | |
| \perp | | | | | | | | |
| Ę. | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | <u> </u> | | | | Лист |
| HE. | | | | | | | ППТ-2015-ПЗЗ | |
| Z | Изм. | Колуч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | 12 |







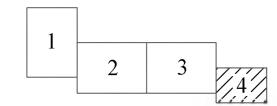
ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



Примечание:

- 1. Инженерно-топографический план М 1:2000.
- 2. В 1 сантиметре 20 метров
- 4. Система координат (МСК-59)
- 5. Система высот Балтийская 1977г

Схема расположения листов



Условные обозначения

- красные линии



- проектируемая граница отвода под строительство
- объект строительства (проектируемый нефтепровод)
- граница существующего земельного участка

59:32:2260001 — кадастровый номер кадастрового квартала

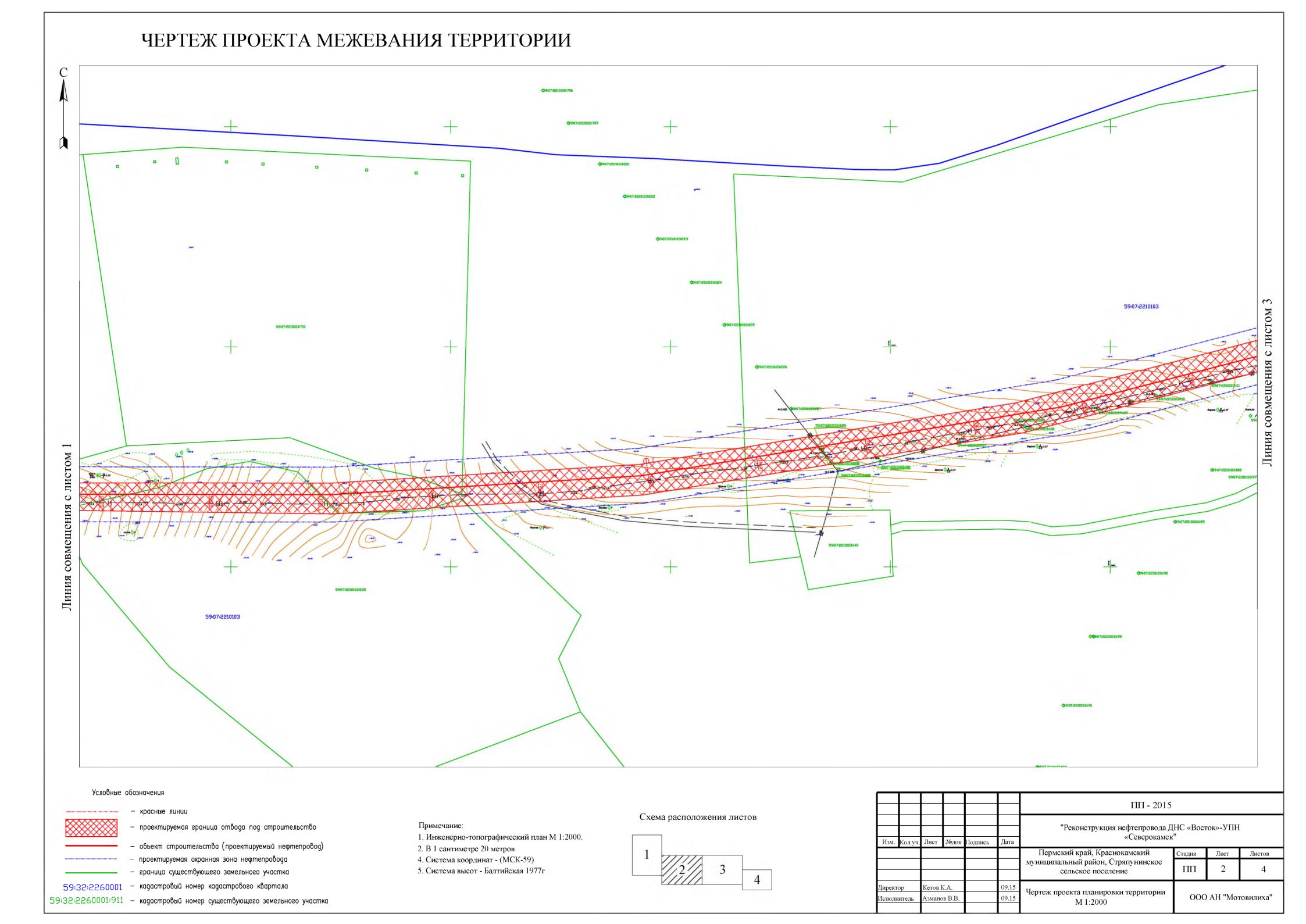
59:32:2260001:911 — кадастровый номер существующего земельного участка

| | | | | | ПП - 2015 | | | | | | |
|---------|------|----------------------------|---------|----------------|--|--------|---------|-----------|--|--|--|
| Кол.уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" | | | | | | |
| | | | | | Пермский край, Краснокамский | Стадия | Лист | Листов | | | |
| | | | | | муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение | ПП | 4 | 5 | | | |
| ``` | | Кетов К.А. Азманов В.В. | | 09.15 09.15 | Чертеж проекта межевания территории | | АН "Мот | говилиха" | | | |

Координаты поворотных точек границ земельных участков, формируемых в соответсвие с проектом межевания территории

| Обозначение | | | Обозначение | | |
|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| характерных | Координаты | в МСК-59, м | характерных | Координаты | в МСК-59, м |
| точек | X | Y | точек | X | Y |
| н1 | 536063.93 | 2215977.79 | н34 | 535544.36 | 2218731.38 |
| н2 | 536039.34 | 2215991.19 | н35 | 535544.36 | 2218720.93 |
| н3 | 535941.76 | 2216044.33 | н36 | 535737.9 | 2218428.09 |
| н4 | 535841.65 | 2216101.27 | н37 | 535779.82 | 2218331.83 |
| н5 | 535753.2 | 2216166.32 | н38 | 535792.5 | 2218326.8 |
| н6 | 535621.21 | 2216274.79 | н39 | 535801.24 | 2218264.42 |
| н7 | 535476.4 | 2216404.18 | н40 | 535797.95 | 2218203.55 |
| н8 | 535476.03 | 2216691.48 | н41 | 535743.7 | 2217986.44 |
| н9 | 535493.12 | 2216972.48 | н42 | 535715.86 | 2217915.52 |
| н10 | 535494.11 | 2216978.56 | н43 | 535708.47 | 2217909.7 |
| н11 | 535549.16 | 2217315.11 | н44 | 535704.89 | 2217901.32 |
| н12 | 535615.03 | 2217569.35 | н45 | 535706.05 | 2217891.34 |
| н13 | 535622.49 | 2217616.13 | н46 | 535690.1 | 2217854.11 |
| н14 | 535648.24 | 2217709.83 | н47 | 535649.43 | 2217777.83 |
| н15 | 535674.46 | 2217765.25 | н48 | 535621.89 | 2217719.6 |
| н16 | 535715.37 | 2217841.99 | н49 | 535595.08 | 2217622.06 |
| н17 | 535734.72 | 2217887.16 | н50 | 535587.59 | 2217575.07 |
| н18 | 535733.92 | 2217894.1 | н51 | 535521.74 | 2217320.9 |
| н19 | 535739.15 | 2217898.23 | н52 | 535466.48 | 2216983.08 |
| н20 | 535770.42 | 2217977.9 | н53 | 535465.26 | 2216975.6 |
| н21 | 535825.77 | 2218199.37 | н54 | 535448.02 | 2216692.32 |
| н22 | 535829.35 | 2218265.62 | н55 | 535451.95 | 2216406.62 |
| н23 | 535817.97 | 2218346.82 | н56 | 535445.11 | 2216394.35 |
| н24 | 535800.88 | 2218353.6 | н57 | 535453.37 | 2216379.11 |
| н25 | 535762.6 | 2218441.5 | н58 | 535465.39 | 2216376.47 |
| н26 | 535572.36 | 2218729.35 | н59 | 535602.99 | 2216253.53 |
| н27 | 535572.36 | 2218739.24 | н60 | 535736.01 | 2216144.21 |
| н28 | 535528.03 | 2218812 | н61 | 535826.38 | 2216077.74 |
| н29 | 535516.46 | 2218834.12 | н62 | 535928.14 | 2216019.86 |
| н30 | 535510.34 | 2218841.59 | н63 | 536050.54 | 2215953.2 |
| н31 | 535488.7 | 2218823.82 | | | |
| н32 | 535492.99 | 2218818.59 | | | |
| н33 | 535503.64 | 2218798.21 | | | |

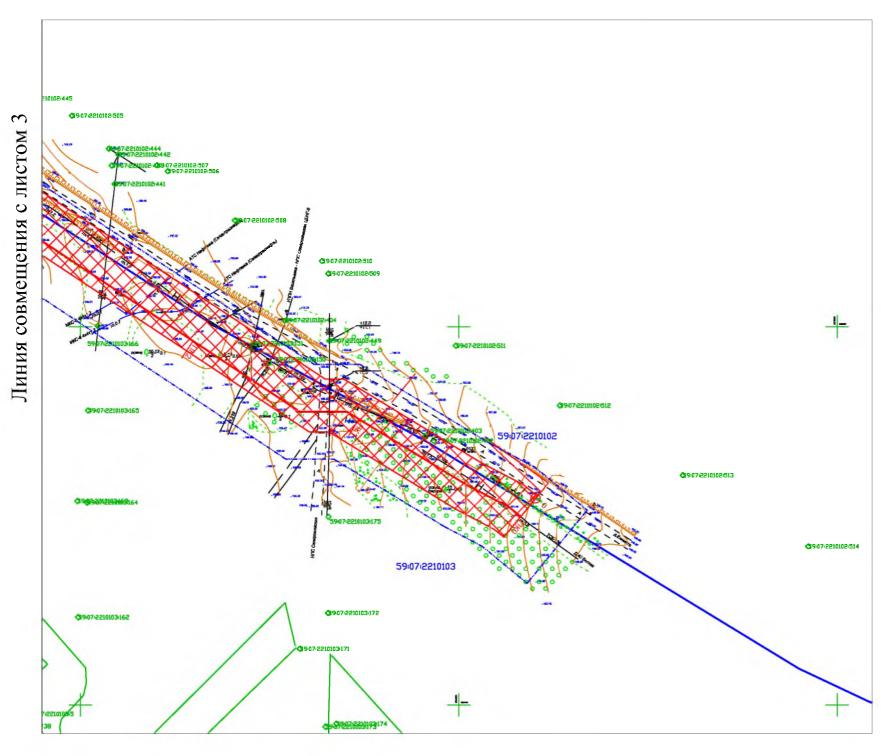
| | | | | | ПП - 2015 | | | | | | | | |
|---------|------------|-------------|----------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН | | | | | | | | |
| Кол.уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | «Северокамск" | | | | | | | | |
| | | | | | Пермский край, Краснокамский | Стадия | Лист | Листов | | | | | |
| | Кетов К.А. | | | | муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение | ПП | 5 | 5 | | | | | |
| тор | | | 09.15 | Uantew проекта межерация территории | | | | | | | | | |
| нитель | Азмано | в В.В. | | 09.15 | пертем проекта межевания территории | ООО АН "Мотовил | | овилиха" | | | | | |
| | кол.уч. | гор Кетов I | гор Кетов К.А. | гор Кетов К.А. | гор Кетов К.А. 09.15 | "Реконструкция нефтепровода Д «Северокамск Пермский край, Краснокамский муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение "Ор Кетов К.А. 09.15 "Реконструкция нефтепровода Д «Северокамский муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение | "Реконструкция нефтепровода ДНС «Вост «Северокамск" Кол.уч. Лист №док Подпись Дата Пермский край, Краснокамский муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение ПП Тор Кетов К.А. 09.15 Чертеж проекта межевания территории | "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" Пермский край, Краснокамский муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение ТОР Кетов К.А. 09.15 "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" Пермский край, Краснокамский муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" Тор Кетов К.А. 09.15 | | | | | |



ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ Условные обозначения Схема расположения листов ПП - 2015 – красные линии – проектируемая граница отвода под строительство "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" Примечание: 1. Инженерно-топографический план М 1:2000. Лист объект строительства (проектируемый нефтепровод) 2. В 1 сантиметре 20 метров Пермский край, Краснокамский Лист Листов проектируемая охранная зона нефтепровода 4. Система координат - (МСК-59) муниципальный район, Стряпунинское $\Pi\Pi$ 3 4 5. Система высот - Балтийская 1977г сельское поселение - граница существующего земельного участка — кадастровый номер кадастрового квартала 59:32:2260001 Сетов К.А. Циректор Чертеж проекта планировки территории ООО АН "Мотовилиха" Азманов В.В. 59:32:2260001:911 — кадастровый номер существующего земельного участка Исполнитель M 1:2000

ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

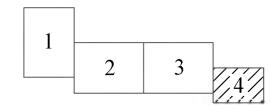




Примечание:

- 1. Инженерно-топографический план М 1:2000.
- 2. В 1 сантиметре 20 метров
- 4. Система координат (МСК-59)
- 5. Система высот Балтийская 1977г

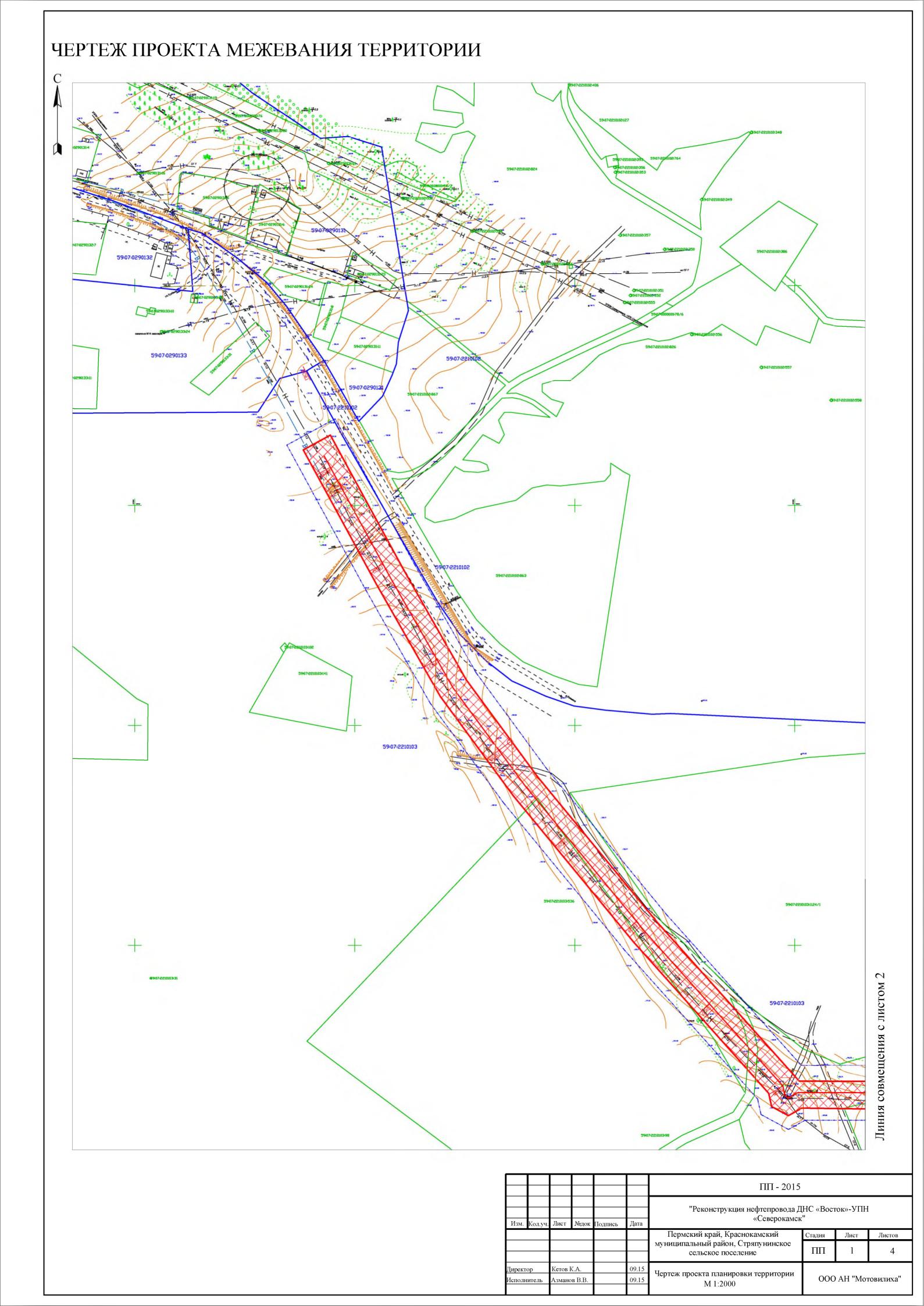
Схема расположения листов



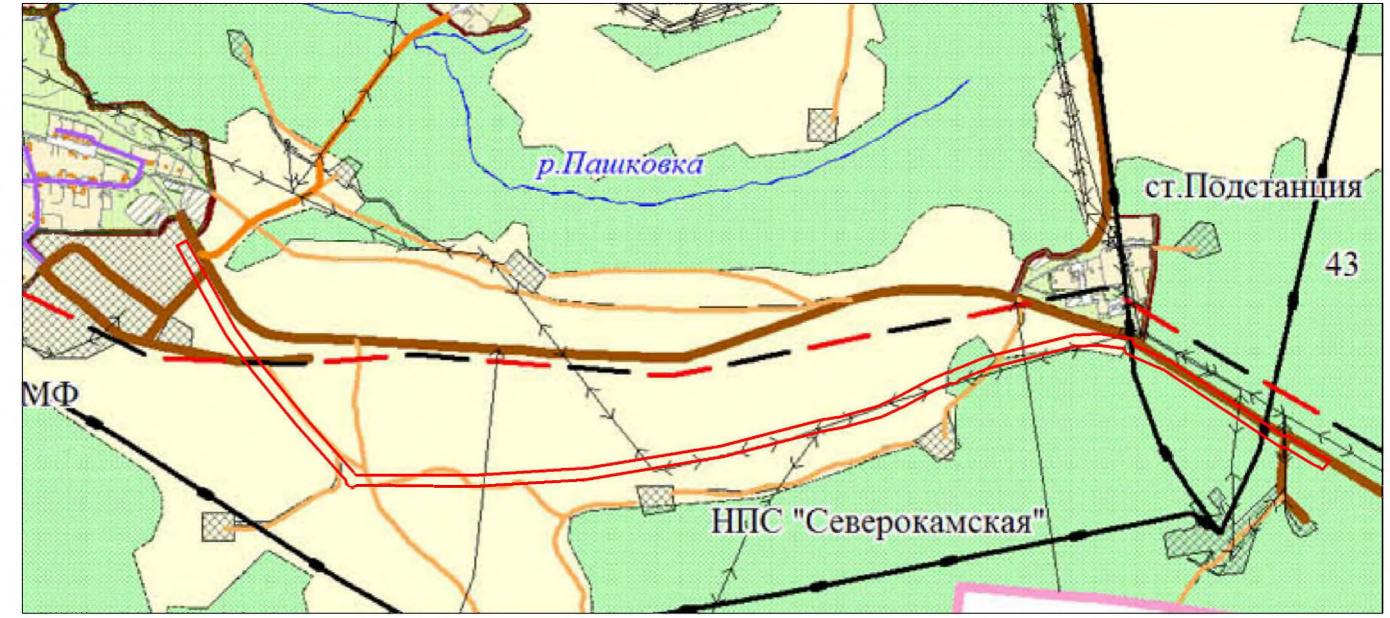
Условные обозначения

- красные линии
- проектируемая граница отвода под строительство
- объект строительства (проектируемый нефтепровод)
- проектируемая охранная зона нефтепровода
- граница существующего земельного участка
- 59:32:2260001 кадастровый номер кадастрового квартала
- 59:32:2260001:911 кадастровый номер существующего земельного участка

| | | | | | | ПП - 2015 | ПП - 2015 | | | | | | |
|---------------|---------|--------------|------------------------------|--------------|-------|---|-----------|---------------------|---|--|--|--|--|
| | Кол.уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | "Реконструкция нефтепровода Д «Северокамск | | «Восток»-УПН | | | | | |
| | | | Пермский край, Краснокамский | | | Стадия | Лист | Листов | | | | | |
| | | | | | | муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение | ПП | 4 | 4 | | | | |
| Директ | ор | Кетов К.А. | | | 09.15 | Иортом: простет надринорум торомтории | | | | | | | |
| Исполн | итель | Азманов В.В. | | Азманов В.В. | | Чертеж проекта планировки территории М 1:2000 | 000 | ООО АН "Мотовилиха" | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |



Ситуационный план современного использования и Схема границ зон с особыми условиями использования территории



Условные обозначения:

Лесопарковые зоны

| | Зоны с особыми условиями использования территорий | | Земли промышленности, энергетики, транспорта | |
|--------|--|-----|--|----|
| | Граница водоохранной зоны водных объектов | | Автомобильные дороги улучшенные | |
| | Граница охранной зоны артезианской скважины | | Автомобильные дороги проселочные | |
| | Граница рекомендуемого минимального разрыва от газопровода | | Автомобильные дороги грунтовые | |
| | Граница рекомендуемого минимального разрыва от нефтепровода | | Коммуникации | |
| | Граница санитарно - защитной зоны сельскохозяйственных предприятий | - | Нефтепровод | |
| | Граница санитарно - зашитной зоны предприятий по добыче нефти | - | Газопровод | |
| | Граница санитарно - защитной зоны мест размещения отходов | | Линии связи | _ |
| | Граница санитарно - защитной зоны кладбиш | 124 | Линии электропередач | _ |
| | Придорожная полоса автомобильных дорог | | | _ |
| | Территория объектов археологического наследия | | | К |
| | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | _ |
| | Зашитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей | | | _ |
| 3 | общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, | | | |
| ****** | находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | | Директо | מו |

| | | | | | | ПП - 2015 | | | | | | |
|-------------------------|---------|----------------------------|------|---------|------|---|--------|---------|----------|--|--|--|
| | Кол.уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | "Реконструкция нефтепровода ДНС «Восток»-УПН «Северокамск" | | | | | | |
| | | | - | | | Пермский край, Краснокамский | Стадия | Лист | Листов | | | |
| | | | | | | муниципальный район, Стряпунинское сельское поселение | ПП | 1 | 1 | | | |
| Директор Исполнитель | | Кетов К.А. Азманов В.В. | | | | Ситуационный план современного использования и Схема границ зон с особыми условиями использования территории $M1:\!10000$ | 000 | АН "Мот | овилиха" | | | |

Проектируемый объект