



Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № СРО-П-125-26012010
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», рег. № 177 от 10.11. 2010

Заказчик – ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина

НЕФТЕПРОВОД ОТ УПСВН «САРАБИКУЛОВО» ДО МФНУ «НОВО-ЧЕГОДАЙСКАЯ»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка "

раздел 4 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть "

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ

Том 2

2019



Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № СРО-П-125-26012010
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», рег. № 177 от 10.11. 2010

Заказчик – ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина

НЕФТЕПРОВОД ОТ УПСВН «САРАБИКУЛОВО» ДО МФНУ «НОВО-ЧЕГОДАЙСКАЯ»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка "

раздел 4 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть "

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ

Том 2

Технический директор

Главный инженер проекта

Р. З. Бадртдинов

Р. А. Янгиров



2019

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|-------------------------------|------------|
| 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -С | Содержание тома 2 | 2 |
| 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -СП | Состав проектной документации | 3 |
| 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Текстовая часть | 4 |
| 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ГЧ | Графическая часть | 75 |
| | | |

| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--------------|--------------|
| Подп. и дата | Подп. и дата |
| Изв. № подп. | Взам. изв. № |

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|-------------|---------|---|----------|-------|------|
| Разраб. | Валетов |  | 01.10.19 | | |
| Проверил | |  | | | |
| Нач. отдела | Масич |  | 01.10.19 | | |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | Янгиев |  | 01.10.19 | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -С

Содержание тома 2

| | | |
|--|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | | 1 |
| ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект» | | |

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------|--------------------------|--|------------|
| 1 | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ | Раздел 1. "Положение о размещении линейных объектов" Раздел 2. "Проект планировки территории. Графическая часть" | |
| 2 | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ | Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка" Раздел 4. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" | |
| 3 | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ | "Основная часть проекта межевания территории" "Материалы по обоснованию проекта межевания территории" | |

9

Взам. ИНВ. №

Подп. и дата

МинВ. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|-------------|--------|---------|-------|---|----------|
| Разраб. | | Валетов | |  | 01.10.19 |
| Проверил | | | |  | |
| Нач. отдела | | Масич | |  | 01.10.19 |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | | Янгиров | |  | 01.10.19 |

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ-СП

НЕФТЕПРОВОД ОТ УПСВН «САРАБИКУЛОВО» ДО МФНУ «НОВО-ЧЕГОЛАЙСКАЯ»

Состав проектной документации

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | | 1 |

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

| | |
|---|----|
| 1 ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ..... | 2 |
| 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 3 |
| 2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории | 3 |
| 2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов..... | 3 |
| 2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов | 5 |
| 2.4 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории | 7 |
| 2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории..... | 8 |
| 2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами..... | 9 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 10 |

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схема расположения элементов планировочной структуры

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Схема конструктивных и планировочных решений

Согласовано

Подп. и дата

Изв. № подп.

Взам. инв. №

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Текстовая часть

| | | |
|--|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | 1 | 71 |
| ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект» | | |

| Изв. № подп. | Разраб. | Валетов |  | 01.10.19 |
|--------------|---------|---------|---|----------|
| Проверил | | | | |
| Нач. отдела | Масич | |  | 01.10.19 |
| Н. контр. | | | | |
| ГИП | Янгиев | |  | 01.10.19 |

1 ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 2191-р от 31.08.2019 г. (Приложение А).
2. Справки о наличии (отсутствии) на участке проведения работ ООПТ (Приложение Б).
3. Заключение о наличии (отсутствии) на участке проведения работ объектов культурного наследия (Приложение В).
4. Заключение Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приложение Г).
5. Справка Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан Черемшанское районное государственное ветеринарное объединение и Лениногорское районное государственное ветеринарное объединение (Приложение Д).
6. Справка о наличии (отсутствии) на участке проведения работ, мелиорированных (орошаемых) земель (Приложение Е).
7. Справка о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ водозаборов и зон санитарной охраны (Приложение Ж).
8. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.
9. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

2

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Положение рассматриваемой территории в центре материка Евразия во многом определяет континентальный характер климата, выражющийся в значительных колебаниях температур воздуха и других метеорологических характеристик, как в течение года, так и в течение суток. Наряду со значительной континентальностью, большое влияние на климат региона оказывает западный и северо-западный перенос влажных воздушных масс Атлантики. Благодаря переносу воздушных масс с Атлантического океана сюда поступают основные запасы влаги, зимой к тому же они приносят оттепели, летом – прохладу. Вторжение арктического воздуха и континентального воздуха из Сибири зимой вызывает резкое похолодание.

По условиям климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2012), участок работ находится в районе I B.

Климатические параметры приведены по СП 131.13330.2012 и НПС по климату, вып. 12 по МС Бугульма, Аксубаево, справке ФГБУ «УГМС Республики Татарстан».

Среднегодовая температура воздуха за многолетний период по МС Акташ составляет 4,2 °С. Средняя месячная температура самого холодного месяца, января, составляет минус 11,4 °С, самого тёплого месяца, июля плюс 20,0 °С.

Абсолютный максимум температуры воздуха достигает плюс 38 °С. Абсолютный минимум минус 47 °С. Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха составляет 86 °С.

Температура почвы приведена по МС Бугульма. Среднегодовая температура поверхности почвы по МС Бугульма составляет 5,0 °С.

Преобладающими в течение большей части года являются ветра южного, юго-западного, западного направлений. В теплое время года преобладают ветра юго-западного, западного, северо-западного и северного направлений, в холодное время преобладают ветра южного направления.

В соответствии со СП 20.13330.2016, по давлению ветра участок изысканий находится во II районе, нормативное значение ветрового давления 0,30 (30) кПа (кгс/м²).

Суммы осадков год от года могут значительно отклоняться от среднего значения. Среднее годовое количество осадков по МС Акташ составляет 511,8 мм. Количество летних (в основном жидких) осадков превышает зимнее. Количество осадков за холодный сезон (ноябрь – март) составляет 169 мм (33 % от годового), за теплый (апрель – октябрь) – 343 мм (67 %) см. таблицу 6.8. Месячный максимум чаще всего наблюдается в июне, минимум – в марте.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 3 |

Снежный покров появляется в среднем 30 октября, устойчивый покров образуется в среднем 23 ноября. Сроки образования устойчивого снежного покрова могут значительно меняться в зависимости от процессов, происходящих в атмосфере в осенний период.

Число дней со снежным покровом в среднем составляет 148 дней.

В соответствии со СП 20.13330.2016, по нормативному значению веса снегового покрова участок изысканий находится в IV районе, значение веса снегового покрова составляет 2,0 (200) кПа (кгс/м²).

К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся метели. Метель - перенос снега ветром почти в горизонтальном направлении, сопровождаемый вихревыми движениями снежинок. В среднем за год бывает 34 дня с метелью (МС Аксубаево). Наибольшая повторяемость метелей отмечается в январе, когда за месяц наблюдается до 10 дней с метелью.

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

«Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Основой расчета земельных участков являются ведомственные строительные нормы:

- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
- ВСН 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ»;
- СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»;
- проектные решения по организации работ по проекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская».

При выборе, предоставлении и использовании земель под строительство объекта должны соблюдаться Земельный кодекс РФ, Положение о порядке возмещения убытков собственникам земли, землевладельцам, землепользователям, арендаторам, потерю сельскохозяйственного производства и другие нормативные акты.

Строительно-монтажные работы выполняются в пределах строительной полосы, которая предназначена для:

- производства строительно-монтажных работ;
- технологического проезда;
- площадок складирования материалов;
- переездов через действующие подземные коммуникации;
- площадок под размещение оборудования для испытания трубопроводов;
- устройства временного бытового городка строителей;
- устройства временной стоянки строительной техники.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 4 |

Общая площадь необходимая для размещения объекта по проекту составляет 60,0727 га, из них на период эксплуатации – 0,4520 га.

Ширина полосы временного землеотвода линейных объектов принята в соответствии с таблицей 2 СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и составляет:

- для трассы нефтепровода – 32 м.

В соответствии с требованиями п. 743 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», определены охранные зоны промысловых трубопроводов. Для обеспечения нормальных условий эксплуатации вдоль трасс трубопроводов установлена охранная зона в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.

Особо охраняемые природные территории и территории с ограничениями на ведение хозяйственной деятельности

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти из хозяйственного использования и для которых установлен особый режим охраны.

С учетом особенностей задач, режима и статуса различаются следующие категории ООПТ: государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, дендрологические парки, государственные природные заказники, памятники природы, ботанические сады.

В соответствии с перечнем муниципальных образований субъектов РФ в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создания новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы ООПТ федерального значения на период до 2020 г, утвержденному распоряжением Правительства РФ от 22.12.2011 №2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России, на территории Лениногорского и Черемшанского районов РТ особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Согласно письму Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам на участке работ особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Виды разрешенного использования, предельные (минимальные или максимальные) размеры, предельные параметры земельных участков или объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами.

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

| | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
| | | | | | | 5 |

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства включают в себя:

1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе, площадь.

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений.

3. Предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений.

4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый, как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, занятые линейными объектами, или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Таким образом, проектирование и строительство линейных объектов «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» должно осуществляться в соответствии с заданием на проектирование, выданным Застойщиком, техническими регламентами, строительными нормами и правилами, а также в соответствии с техническими условиями, выданными собственниками (балансодержателями) существующих и затрагиваемых проектированием объектов капитального строительства, и другими нормативными документами.

Перенос (переустройство) из зон планируемого размещения линейных объектов не требуется.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Подп. и дата |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

6

2.4 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

«Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Ведомость пересечений с подземными коммуникациями

| № | Положение пересечения | | | Данные о пересекаемых коммуникациях и пересечениях | | | | | | |
|----|-----------------------|-----|-------|--|-----------------------|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | км | ПК | + | Наименование | Техническое состояние | Угол пересечения, град | Материал трубы | Диаметр или сечение, мм | Глубина заложения до верха, м | Владелец |
| 1 | 0.14 | 1 | 44.87 | Кабель связи | действ. | 88° | - | - | 1.20 | ООО "ТатАиснефть" |
| 2 | 0.18 | 1 | 83.99 | Кабель связи | действ. | 89° | - | - | 1.00 | ООО "ТатАиснефть" |
| 3 | 0.26 | 2 | 61.91 | Кабель связи | действ. | 89° | - | - | 1.30 | ОАО "Таттелеком" |
| 4 | 1.51 | 15 | 12.52 | Кабель связи | действ. | 79° | - | - | 1.10 | ОАО "Ростелеком" |
| 5 | 2.86 | 28 | 64.60 | Нефтепровод | действ. | 89° | ст. | 108 | 1.10 | ОАО "Татойлгаз" |
| 6 | 4.77 | 47 | 74.11 | Кабель связи | действ. | 73° | - | - | 0.90 | ООО "ТатАиснефть" |
| 7 | 4.79 | 47 | 91.24 | Водопровод нед. | недейств. | 71° | ст. | 219 | 1.80 | УПТЖППД |
| 8 | 4.80 | 48 | 2.45 | Нефтепровод | действ. | 73° | ст. | 159 | 2.00 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 9 | 5.39 | 53 | 85.94 | Нефтепровод | действ. | 88° | ст. | 114 | 1.20 | ОАО "Татойлгаз" |
| 10 | 5.99 | 59 | 89.59 | Водопровод | действ. | 85° | ст. | 89 | 1.80 | АО "Татойлгаз" |
| 11 | 7.73 | 77 | 28.33 | Кабель ВОЛС | действ. | 60° | - | - | 0.70 | ПАО Таттелеком Альметьевский ЗУЭС |
| 12 | 15.49 | 154 | 85.30 | Нефтепровод | действ. | 74° | ст. | 219 | 1.90 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 13 | 15.49 | 154 | 93.33 | Нефтепровод | действ. | 74° | ст. | 273 | 1.00 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 14 | 15.50 | 155 | 0.10 | Водопровод нед. | действ. | 75° | ст. | 159 | 1.80 | УПТЖППД |
| 15 | 15.50 | 155 | 4.88 | Нефтепровод | действ. | 76° | ст. | 219 | 1.60 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 16 | 15.62 | 156 | 22.93 | Водопровод | действ. | 89° | ст. | 114 | 2.00 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 17 | 15.69 | 156 | 90.03 | Водопровод | действ. | 88° | ст. | 89 | 2.10 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 18 | 15.69 | 156 | 92.02 | Водопровод | действ. | 88° | ст. | 159 | 2.30 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 19 | 15.69 | 156 | 94.37 | Нефтепровод | действ. | 87° | ст. | 159 | 2.70 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 20 | 15.71 | 157 | 6.94 | Газопровод | действ. | 88° | ст. | 159 | 2.00 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 21 | 15.87 | 158 | 67.35 | Кабель связи | действ. | 89° | - | - | 1.10 | ПАО "Таттелеком" |
| 22 | 15.88 | 158 | 75.60 | Газопровод | действ. | 88° | ст. | 159 | 1.10 | ЭПУ "Лениногорскгаз" |
| 23 | 15.89 | 158 | 87.51 | Кабель связи | действ. | 89° | - | - | 0.90 | ПАО "Таттелеком" |
| 24 | 16.24 | 162 | 36.06 | Нефтепровод | действ. | 83° | ст. | 89 | 2.70 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 25 | 16.79 | 167 | 89.18 | Нефтепровод | действ. | 80° | ст. | 219 | 1.80 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 26 | 16.79 | 167 | 94.57 | Водопровод | действ. | 81° | ст. | 159 | 2.70 | УПТЖППД |
| 27 | 18.05 | 180 | 50.96 | Нефтепровод | действ. | 87° | ст. | 114 | 2.30 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 28 | 18.07 | 180 | 67.33 | Нефтепровод | действ. | 89° | ст. | 159 | 1.40 | НГДУ "Нурлатнефть" |
| 29 | 18.17 | 181 | 73.63 | Нефтепровод | действ. | 60° | ст. | 219 | 1.90 | НГДУ "Нурлатнефть" |

Инв. № подп. Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист 7

Ведомость наземных коммуникаций (ВЛ), пересекаемых проектируемыми трассами

| № | Положение по трассе | | | Наименование, напряженное, направление | Угол пересечения, град | Код вида пересечения | № опор, тип и расстояние от оси трассы | | | | | | | | Отметки проводов и земли в точке пересечения | | | Примечание: владелец, ТУ, согласования | | | | |
|----|---------------------|-----|-------|--|------------------------|----------------------|--|------------------------|---------|---------|--------------|-----|----------------|---------|--|-----------|--------|--|--------|-------------------------|--|--|
| | | | | | | | левая опора | | | | правая опора | | | | земля | н.пр. | в.пр. | | | | | |
| | км | ПК | + | | | | № | тип | h н.пр. | h в.пр. | расст., м | № | тип | h н.пр. | h в.пр. | расст., м | | | | | | |
| 1 | 0.19 | 1 | 90.66 | Вл-6кВ Ф213-09, Ф213-10 | 87° | 6 | 88 | Промежут очная угловая | 9.50 | 12.50 | 56.92 | 87 | Промежут очная | 9.50 | 12.50 | 8.99 | 232.17 | 238.37 | 239.27 | НГДУ "Лениногорскнефть" | | |
| 2 | 0.34 | 3 | 37.33 | Вл-10кВ Ф11 | 77° | 3 | 199 | Промежут очная | 8.20 | 9.20 | 41.50 | 198 | Промежут очная | 9.20 | 8.20 | 18.87 | 231.83 | 238.33 | 239.23 | ОАО "Сетевая компания" | | |
| 3 | 0.72 | 7 | 17.23 | Вл-10кВ Ф11 | 11° | 3 | 192 | Промежут очная | 6.27 | 7.27 | 33.40 | 193 | Промежут очная | 6.27 | 7.27 | 24.26 | 229.76 | 235.16 | 236.06 | ОАО "Сетевая компания" | | |
| 4 | 0.91 | 9 | 14.71 | Вл-10кВ Ф11 | 47° | 3 | 190 | Промежут очная | 6.27 | 7.20 | 28.48 | 189 | Промежут очная | 6.27 | 7.20 | 29.05 | 231.34 | 236.74 | 237.64 | ОАО "Сетевая компания" | | |
| 5 | 3.58 | 35 | 83.00 | Вл-6кВ | 34° | 3 | б/н | Промежут очная | 8.90 | 9.90 | 23.42 | б/н | Промежут очная | 8.90 | 8.90 | 23.51 | 225.51 | 232.61 | 233.51 | АО «Татойлгаз» | | |
| 6 | 5.37 | 53 | 72.71 | Вл-6кВ | 88° | 3 | 179 | Промежут очная | 8.80 | 9.80 | 13.17 | 180 | Промежут очная | 8.80 | 9.80 | 29.37 | 208.64 | 215.94 | 216.84 | АО «Татойлгаз» | | |
| 7 | 15.64 | 156 | 43.27 | Вл-35кВ | 37° | 6 | 202 | Промежут очная | 9.51 | 17.52 | 92.71 | 201 | Промежут очная | 9.52 | 16.90 | 58.60 | 180.43 | 186.98 | 194.80 | НГДУ "Нурлатнефть" | | |
| 8 | 15.93 | 159 | 29.94 | Вл-10кВ Ф29-11 | 89° | 3 | 210 | Промежут очная | 8.30 | 9.30 | 55.97 | 211 | Промежут очная | 8.30 | 9.20 | 17.69 | 188.64 | 195.84 | 196.84 | Черемшанский РЭС | | |
| 9 | 16.11 | 161 | 5.13 | Вл-6кВ | 80° | 3 | б/н | Промежут очная | 8.01 | 10.35 | 20.56 | б/н | Промежут очная | 8.15 | 10.44 | 37.39 | 192.11 | 198.91 | 200.81 | НГДУ "Нурлатнефть" | | |
| 10 | 16.12 | 161 | 20.17 | Вл-6кВ Ф254-11 | 80° | 3 | 7 | Промежут очная | 8.45 | 10.68 | 34.94 | 8 | Промежут очная | 8.70 | 10.80 | 27.16 | 192.46 | 199.36 | 201.66 | НГДУ "Нурлатнефть" | | |
| 11 | 16.71 | 167 | 7.66 | Вл-6кВ Ф254-06 | 69° | 3 | б/н | Промежут очная угловая | 8.65 | 10.18 | 48.53 | б/н | Промежут очная | 8.95 | 10.15 | 5.74 | 193.52 | 201.32 | 202.62 | НГДУ "Нурлатнефть" | | |
| 12 | 18.08 | 180 | 76.54 | Паропровод ст.300 | - | - | б/н | бетонная | 0.50 | - | 2.70 | б/н | бетонная | 0.50 | - | 2.69 | 203.69 | 204.19 | - | НГДУ "Нурлатнефть" | | |
| 13 | 18.22 | 182 | 19.61 | Вл-6кВ Ф254-02 | 50° | 3 | 37 | Промежут очная | 7.60 | 9.10 | 48.27 | 38 | Промежут очная | 7.50 | 9.20 | 12.81 | 205.91 | 212.31 | 213.91 | АО "Геотех" | | |

Ведомость автомобильных дорог, пересекаемых проектируемыми трассами

| № | Положение пересечения | | | | Наименование дороги, место пересечения (км дороги) | Категория дороги | Вид покрытия | Ширина земляного полотна, м | Ширина основания насыпи, м | Ширина проезжей части, м | Насыпь или выемка (высота или глубина), м | Угол пересечения, град | Примечание: владелец, ТУ, согласования | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----|-------|-----|--|------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | начало | | конец | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | км | ПК | + | ПК | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.20 | 2 | 3.27 | 2 | 22.07 | IV | асфальт | 11.47 | 18.79 | 6.85 | 1.74 | 90° | ГКУ "Главтатдортранс" | | | | | | | | | |
| 2 | 2.92 | 29 | 17.94 | 29 | 28.52 | IV | щебень | 6.11 | 10.58 | 6.11 | 0.84 | 74° | АО "Татойлгаз" | | | | | | | | | |
| 3 | 5.40 | 53 | 96.38 | 54 | 7.89 | IV | щебень | 7.47 | 11.51 | 7.47 | 0.73 | 86° | АО "Татойлгаз" | | | | | | | | | |
| 4 | 15.90 | 158 | 97.06 | 159 | 18.69 | IV | асфальт | 10.49 | 21.63 | 7.01 | 1.17 | 90° | ГКУ "Главтатдортранс" | | | | | | | | | |

2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Информация об объектах капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствует.

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

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист
8

2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами

Ведомость пересекаемых водотоков проектируемыми трассами

| № | Положение пересечения | | | | Название | Ширина, м | Глубина, м | Отметка уреза воды, м | Мин. отметка дна, м | Уровень воды, м обеспеченностью | | Координаты места пересечения (середина) | | | | |
|---|-----------------------|-----|-------|-----|----------|----------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--------|---|------------|------------|-----------|---|
| | начало | | конец | | | | | | | 1% | | 10% | | X (восток) | Y (север) | Н |
| | КМ | ПК | + | ПК | + | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6.71 | 67 | 12.71 | 67 | 13.21 | Ручей без названия | 0.50 | 0.15 | 182.20 | 182.05 | 183.17 | 182.85 | 2282244.05 | 347985.43 | 182.11 | |
| 2 | 15.38 | 153 | 82.87 | 153 | 83.27 | Ручей пересых.Утамыш | 0.40 | 0.15 | 175.95 | 175.80 | 176.43 | 176.3 | 2275057.37 | 350350.70 | 175.80 | |

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

- Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017г. № 564 данная схема выполняется в случае подготовки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.

Схема не разрабатывалась т.к. дороги общего пользования не проектируются.

- Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

Не разрабатывалась на основании Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №740/пр от 25.04.2017г.

- Схема границ территорий объектов культурного наследия.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017г. № 564. Схема не разрабатывалась т.к. объекты культурного наследия отсутствуют.

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

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

9

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

31.05.2019

БОЕРЫК

(Казань)

№ 2191-р

В целях размещения нефтепровода от установки подготовки сверхвязкой нефти «Сарабикулово» до мультифазной насосной установки «Ново-Чегодайская» на территории Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан:

1. Принять предложение публичного акционерного общества «Татнефть» им. В.Д.Шашина о подготовке за счет собственных средств проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение объекта «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» на территории Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан.

Премьер-министр
Республики Татарстан

А.В.Песошин



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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

10

СОГЛАСОВАНО:
Министр строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
Ф.М. Ханипов
«___» 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Премьер-министр
Республики Татарстан
А.В. Песошин
«___» 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель начальника
Управления по производству –
главный инженер
НГДХ «Татнефть» ПАО «Татнефть»
П.А. Маматов
«___» 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
предусматривающих размещение объекта
«Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»
НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНОГОРСКОГО И ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Основание для разработки | Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 2191-р от 31.08.2019 г. |
| 2 | Заказчик | ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина Адрес: 423450, РТ, г. Альметьевск, пр. Г.Тукая, д. 33 |
| 3 | Исполнитель | ООО Проектная фирма «Уралтрубопроводстройпроект» |
| 4 | Цель работы и задачи | Обеспечение устойчивого развития территорий. Размещение объекта «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» Выделение элементов планировочной структуры, установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, границ территорий общего пользования, определения характеристик и очередности планируемого развития территории. |
| 5 | Территория проектирования | Российская Федерация, Республика Татарстан, Лениногорский муниципальный район, Кармалкинское сельское поселение, Черемшанский муниципальный район, Мордовско-Афонькинское сельское поселение, Староутямышское сельское поселение, Черемшанская сельская администрация. |
| 6 | Основная нормативная правовая и методическая база | Градостроительный кодекс Российской Федерации; Земельный кодекс Российской Федерации; Водный кодекс Российской Федерации; Лесной кодекс Российской Федерации; Закон РТ № 98-ЗРТ "О градостроительной деятельности"; Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих |

Документ создан в электронной форме. № 01-09-10920 от 14.08.2020. Исполнитель: Валеева И.Г.
Страница 2 из 17. Страница создана: 13.08.2020 09:46

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

| | | |
|---|--|---|
| | | размещение одного или нескольких линейных объектов» СанПин 2.2.1. /2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. |
| 7 | Базовая градостроительная документация | <p>Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 №134</p> <p>Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан, утвержденные распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.08.2015 № 1753-р</p> <p>Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная решением Совета Лениногорского муниципального района от 07.03.2013 №20</p> <p>Генеральный план МО «Кармалкинского сельского поселения» утвержденный Решением Районного Совета муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» от 27.03.2020 № 18.</p> <p>Правила землепользования и застройки Кармалкинского сельского поселения Лениногорского муниципального района, утвержденные Решением Совета Кармалкинского сельского поселения от 17.10.2013 № 19</p> <p>Местные нормативы градостроительного проектирования Кармалкинского сельского поселения Лениногорского муниципального района, утвержденные Решением Совета МО «Лениногорский муниципальный район» от 13.12.2018 № 77</p> <p>Схема территориального планирования Черемшанского муниципального района, утвержденная решением Черемшанского районного Совета от 11.12.2012 № 135</p> <p>Правила землепользования и застройки Мордовско-Афонькинского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденные Решением Совета Мордовско-Афонькинского сельского поселения от 29.12.2012 № 54</p> <p>Правила землепользования и застройки Староутямышского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденные Решением Совета Староутямышского сельского поселения от 28.12.2012 №53</p> <p>Местные нормативы градостроительного проектирования Староутямышского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденные Решением Совета Староутямышского сельского поселения от 12.11.2018 №93</p> |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

Документ создан в электронной форме. № 01-09-10920 от 14.08.2020. Исполнитель: Валеева И.Г.
Страница 3 из 17. Страница создана: 13.08.2020 09:46

 ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

12

| | | |
|------|--|--|
| | | <p>Генеральный план Черемшанского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденный Решением Совета Черемшанского сельского поселения от 10.07.2015 № 200</p> <p>Правила землепользования и застройки Черемшанского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденные Решением Совета Черемшанского сельского поселения от 05.09.2014 № 165</p> <p>Местные нормативы градостроительного проектирования Черемшанского сельского поселения Черемшанского муниципального района, утвержденные Решением Совета Черемшанского сельского поселения Черемшанского муниципального района от 08.11.2018 № 144</p> |
| 8 | Исходные данные | <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических и т.д.). 2. Основные проектные решения (с выделением элементов планировочной структуры подлежащей застройке территории в связи с планируемым строительством). 3. Дополнительные данные, необходимые для разработки документации по планировке территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации. 4. Акт выбора земельного участка с приложением схемы размещения земельного участка на кадастровом плане территории (при наличии) 5. Государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства. |
| 9 | Порядок получения исходно-разрешительных и исходных данных | Получения исходно-разрешительных и исходных данных, осуществляет Исполнитель. |
| 10 | Состав и содержание работ | <ol style="list-style-type: none"> 1. Основная часть проекта планировки территории (утверждаемая часть); 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории (согласовываемая часть); 3. Проект межевания. Основная часть (утверждаемая часть). <p>В качестве материалов по обоснованию проекта межевания территории принять материалы по обоснованию проекта планировки территории.</p> |
| 10.1 | Состав материалов основной части проекта планировки | <p>1. Основная часть проекта планировки территории</p> <p>Раздел I. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта</p> <p>а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность,</p> |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;

б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;

в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;

г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны.

Раздел II. Графическая часть

а) чертеж красных линий;

б) чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов;

в) чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (при наличии таковых).

Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.

| | |
|--------------|--------------|
| Изв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | |
|--------------|--------------|
| Изв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | |
|--|--|
| 10.2 Состав материалов по обоснованию проекта планировки | <p>2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории</p> <p>Раздел III. Текстовая часть</p> <p>Пояснительная записка</p> <p>а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;</p> <p>б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (при наличии таковых);</p> <p>г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории (при наличии таковых);</p> <p>е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории (при наличии таковых);</p> <p>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) (при наличии таковых).</p> <p>Приложения к пояснительной записке.</p> <p>а) материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в случае если ППГ и ПМТ выполняется на ранее не изученную территорию, на которой не выполнялась проектная документация);</p> <p>б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>в) исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением Задания.</p> |
| | |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| | | <p>Раздел IV. Графическая часть</p> <p>а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);</p> <p>б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;</p> <p>в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (при необходимости);</p> <p>г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (при необходимости);</p> <p>д) схема границ территорий объектов культурного наследия (при необходимости);</p> <p>е) схема границ зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.);</p> <p>з) схема конструктивных и планировочных решений.</p> <p>Объединение нескольких схем в одну допускается исключительно при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории.</p> |
| 10.3 | Состав материалов проекта межевания | <p>3. Проект межевания территории.</p> <p>Основная часть</p> <p>Раздел V. Основная часть проекта межевания территории.</p> <p>Текстовая часть</p> <p>1. Характеристика территории, на которой осуществляется межевание</p> <p>2. Обоснование площадей, намечаемых к занятию</p> <p>Описание и обоснование положений, касающихся:</p> <p>а) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования;</p> <p>б) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>в) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом.</p> <p>3. Технико-экономические показатели проекта межевания территории</p> |

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | | |
|--------------|--------------|---|
| | | <p>Раздел VI. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории</p> <p>1. Разбивочный план межевания территории. М1:1000(5000).</p> <p>На плане должны быть отображены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры; 2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 Градостроительного кодекса Российской Федерации; 3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; 4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; 5) границы зон действия публичных сервитутов; 6) границы существующих земельных участков. <p>Раздел VII. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</p> <p>В качестве материалов по обоснованию проекта межевания территории принять материалы по обоснованию проекта планировки территории.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) границы существующих земельных участков; 2) границы зон с особыми условиями использования территорий; 3) местоположение существующих объектов капитального строительства; 4) границы особо охраняемых природных территорий; 5) границы территорий объектов культурного наследия <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> |
| Инв. № подп. | Подп. и дата | 11 Сроки выполнения работ |
| | | Последовательность и сроки выполнения работ определяются календарным планом. |
| | | 12 Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению, |
| | | Проект планировки территории и проект межевания территории передается в Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан - для организации процедуры согласования: |

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | |
|--|--|
| комплектации и передаче материалов заказчику | <p>в 2 экземплярах на CD-диске с удостоверяющим листом соответствия электронной версии бумажному носителю - для сопровождения утверждения: в 2 экземплярах на бумажной основе и в 2 экземплярах на CD-диске с удостоверяющим листом соответствия электронной версии бумажному носителю</p> <p>После утверждения документации по планировке территории материалы передаются заказчику: Графические материалы на бумажных носителях предоставляются на форматах кратного от А4 до А0 (выбранный формат должен обеспечивать наглядность) на бумажной основе - 2 экз. Электронные версии текстовых и графических материалов проекта предоставляются на DVD или CD диске - 2 экз. Текстовые материалы должны быть представлены в текстовом формате DOC, DOCX, RTF, XLS, XLSX. Графические материалы проекта должны быть представлены в векторном виде в системе координат, установленной в соответствии с действующим законодательством в формате dwg, mapinfo.</p> |
|--|--|

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

Приложение Б



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телефон 112242 СФЭН

20.02.2018 № 05-12-32/5743

на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
«Главгосэкспертиза»
Минстроя России
Манылову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № *3954 (3+344)*
«28.02.2018 г.»

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

19

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Подп. и дата |
| | | |

| | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
| | | | | | | 20 |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 34 листах.



М.К. Керимов

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

Исп. Гапиенко С.А. (499) 254-63-69

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| | | | | | | 21 |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Приложение к письму Минприроды России
от 20.02.2018 № 05-12-32/574.

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.

| Код субъекта РФ | Субъект Российской Федерации | Административно-территориального единица субъекта РФ | Категория федерального ООПТ | Название ООПТ | Принадлежность |
|-----------------|------------------------------|--|--|---|--|
| 1 | Республика Адыгея | Майкопский район | Государственный природный заповедник | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова | Минприроды России |
| | Республика Адыгея | г. Майкоп | Дендрологический парк и ботанический сад | Дендрарий Адыгейского государственного университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет" |
| 2 | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Башкирский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Бурзянский район | Государственный природный заповедник | Шульган-Таш | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье | Государственный природный заповедник | Южно-Уральский | Минприроды России |
| | Республика Башкортостан | г. Уфа | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН | РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 22 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|--|--|---|
| | Алания | | | | |
| | Республика Северная Осетия - Алания | Алагирский район, Ардонский район | Государственный природный заповедник | Северо-Осетинский | Минприроды России |
| | Республика Северная Осетия - Алания | Ирафский район | Национальный парк | Алания | Минприроды России |
| | Республика Северная Осетия - Алания | г. Владикавказ | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Горского государственного аграрного университета | Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" |
| 16 | Республика Татарстан | Зеленодольский район, Лаишевский район | Государственный природный заповедник | Волжско-Камский | Минприроды России |
| | Республика Татарстан | Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район | Национальный парк | Нижняя Кама | Минприроды России |
| | Республика Татарстан | г. Казань, Высокогорский район | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета | Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| | Республика Татарстан | г. Казань | Дендрологический парк и ботанический сад | Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета | Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 23 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|--|---|
| | | | | | государственны й медицинский университет" Минздравсоцразвития России |
| | Республика Татарстан | Зеленодольский район | Дендрологически й парк и ботанический сад | Дендрологичес кий сад Волжско-Камского государственно го заповедника | Минприроды России |
| 17 | Республика Тыва | Тоджинский район | Государственный природный заповедник | Азас | Минприроды России |
| | Республика Тыва | Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район | Государственный природный заповедник | Убсунурская котловина | Минприроды России |
| 18 | Удмуртская Республика | Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район | Национальный парк | Нечкинский | Минприроды России |
| | Удмуртская Республика | г. Ижевск | Дендрологически й парк и ботанический сад | Ботанический сад Удмуртского государственно го университета | Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственны й университет» |
| 19 | Республика Хакасия | Таштыпский район | Государственный природный заказник | Позарым | Минприроды России |
| | Республика Хакасия | Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район | Государственный природный заповедник | Хакасский | Минприроды России |
| | Республика Хакасия | Усть-Абаканский | Дендрологически й парк и ботанический сад | Хакасский национальный ботанический сад | Минсельхоз России, Государственное научное |

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

| | | | | | |
|----|---|-----------------|---|----------------------------|----------------------|
| | округ | | | | |
| | Ямalo- Ненецкий автономный округ | Тазовский | Государственный природный заповедник | Гыданский | Минприроды России |
| 91 | Республика Крым | Республика Крым | Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ | ООПТ Республики Крым | Минприроды России |

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



2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

25

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫң
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БУЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К. Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәһәре, 420021

Телефон: (843) 211-66-94, факс: (843) 211-66-47, E-Mail: ojm@tatar.ru, сайт: <http://ojm.tatarstan.ru>

29.04.2019 № 1437-исх
На № *34/0812* от *25.04.2019*

Техническому директору
ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З.БАДРТДИНОВУ

Менделеева ул., д. 21, г. Уфа, 450022

О предоставлении информации
об ООПТ

Уважаемый Ришат Загитович!

Государственный Комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам, рассмотрев Ваше письмо о предоставлении информации по объекту: «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская», сообщает следующее.

Согласно представленному картографическому материалу, испрашиваемый участок не затрагивает ООПТ регионального значения, находящиеся на территории Лениногорского и Черемшанского районов Республики Татарстан, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. № 520.

Сведения о видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, встречающихся в вышеуказанных районах, представлены в приложении.

Одновременно сообщаем, что в целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зонах проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, Вам рекомендовано обратиться в Государственное

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

26

бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8 /843/ 211-69-07, Бурдина Светлана Викторовна).

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Председатель



Ф.С. Батков

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

Габидуллин Р.Р.
8 (843) 211 68 62

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

27

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

Приложение

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу РТ, зафиксированных в Лениногорском районе РТ

Животные, всего 79 видов:

Класс Млекопитающие – 13 видов: кутюра обыкновенная, ночница водяная, ушан бурый, нетопырь-карлик, нетопырь лесной, кожан двухцветный, вечерница гигантская, заяц-беляк, соня лесная, мышовка степная, хомячок Эверсманна, хомячок серый, тушканчик большой,

Класс Птицы – 31 вид: гусь серый, лебедь-шипун, огарь, лунь полевой, лунь луговой, осоед обыкновенный, змеевяд, могильник, балобан, дербник, кобчик, пустельга обыкновенная, пустельга степная, журавль серый, кулик-сорока, улит большой, травник, крачка малая, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сова болотная, сплюшка, сыч домовый, неясность серая, неясность длиннохвостая, зимородок обыкновенный, дятел седой, сорокопут серый, лазоревка белая (князек),

Класс Рептилии – 3 вида: веретеница ломкая, медянка обыкновенная, гадюка обыкновенная,

Класс Рыбы – 3 вида: хариус европейский, форель ручьевая, быстрыня обыкновенная,

Беспозвоночные – 29 видов: щитень весенний, эрезус черный, коромысло большое, пилохвост восточный, дыбка степная, севчук Лаксманна, скакун германский, красотел пахучий, красотел золотистоточечный, водолюб большой темный, стафилин мохнатый, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, навозничек Исаева, листоед синий, хвостоносец подалирий, голубянка бавий, голубянка степная угольная (римн), бражник осиновый, павлиний глаз малый ночной, медведица-хозяйка, медведица-госпожа, медведица чистая, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, эфиальт-обнаруживатель, сколия четырехточечная, пчелаплотник обыкновенная, степной муравей-жнец.

Растения, всего 57 видов:

Отдел покрытосеменные – 54 вида:

лук желтеющий, лук линейный, лук тюльпанолистный, горичник русский, полынь солянковидная, астра альпийская, василек русский, солонечник двуцветковый, солонечник русский, девясил германский, наголоватка васильковая, пижма тысячелистная, пижма Киттари, клаусия солнцелюбивая, вечерница сибирская, пустынница Корина, прутняк простертый, терескен обыкновенный, осока Буксбаума, осока волосовидная, осока просяная, пушица широколистная, скабиоза исетская, астрагал рогоплодный, астрагал Геннинга, астрагал бороздчатый, астрагал волжский, астрагал Цингера, копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, остролодочник башкирский, остролодочник пышноцветущий, шаровница точечная, шпажник тонкий, шалфей поникающий, жирянка обыкновенная, рябчик русский, углостебельник высокий, лен многолетний, кувшинка белоснежная, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник мясокрасный, дремлик болотный, белозор болотный, овсец пустынний, тонконог жестколистный, ковыль Лессинга, ковыль красивейший,

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

| | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
| | | | | | | 28 |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

ковыль сарептский, курчавка кустарниковая, миндаль низкий, лапчатка прямостоячая, спирея зверобоелистная, ясменник шероховатый,

Отдел голосеменные – 1 вид:

хвойник двухколосковый,

Отдел папоротниковые – 1 вид:

костенец постенный,

Отдел мохообразные – 1 вид:

антоцерос пашенный.

Грибы, всего 1 вид:

фоофисция скученная.

ИТОГО 137 видов.

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

29

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу РТ, зафиксированных в Черемшанском районе РТ

Животные, всего видов 37, в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 6 видов: кутюра обыкновенная, ночница Брандта, ушан бурый, нетопырь лесной, заяц-беляк, пеструшка степная;

Класс Птицы 18 видов: гусь серый, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, кобчик, пустельга обыкновенная, журавль серый, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сплюшка, неясыть серая, неясыть длиннохвостая, сизоворонка, сорокопут серый;

Рыбы 1 вид: быстрыняка обыкновенная

Рептилии 1 вид: медянка;

Беспозвоночные - 11 видов: красотел пахучий, красотел бронзовый, жук-олень, оленек обыкновенный, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, златоглазка перламутровая, мнемозина, павлиний глаз малый ночной, орденская лента голубая, сколия четырехточечная.

Растения, всего 5 видов:

Отдел покрытосеменные – 5 видов:

копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, шпажник тонкий, кувшинка белоснежная, ковыль перистый.

ИТОГО 42 вида.

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| | | | | | | 30 |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Совет урамы, 32ейорт, Чирмешэнавылы, 423100

тел.+7(84396) 2-58-00 тел./факс +7(84396) 2-58-42, email: Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; http://cheremshan.tatarstan.ru

30.04.2019 № 891

На № 34/2862 от 25.04.2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Уважаемый РишатЗагитович!

В ответ на Ваше исходящее письмо № 34/2862 от 25.04.2019 г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района сообщает, об отсутствии на участке работ и вблизи проектируемого объекта «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» особо охраняемых природных территорий местного значения и их охранных зон, а также зон охраняемых объектов, курортных и рекреационных зон, территорий лечебно-оздоровительных местностей, курортов.

Руководитель
Исполнительного комитета

исп.: Плотникова Г.Ш.
тел.: 8(84396)2-54-49



И.Н.Шайдуллин

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

31

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ЧЕРЕМШАНСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Улица М.Титова, дом 7, село Черемшан, 423100
тел./факс 8(84396) 2-52-30 email: Cmn.Cmn2@tatar.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
ЧИРМЕШЭН АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

М.Титов урамы, 7 йорт, Чирмешэн авылы, 423100
тел./факс 8(84396) 2-52-30 email: Cmn.Cmn2@tatar.ru

№ 77

25 июня 2019 года

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
И.Р. Султанову

Уважаемый Ильдар Радисович!

Исполнительный комитет Черемшанского сельского поселения на Ваш запрос №34/2870 от 25.04.2019 г. сообщает о том, что на участке работ и вблизи по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» отсутствуют:

- поверхностные и подземные водозаборы, а так же их зоны санитарной охраны (на участке работ и в радиусе 3 км);
- кладбища и их санитарно-защитные зоны;
- защитные леса и особо защитные участки леса;
- ООПТ местного значения и их охранные зоны;
- зоны охраняемых объектов, курортные и рекреационные зоны, территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- лесопарковые зеленые пояса;
- садовые и огороднические товарищества (СНТ, ОНТ, коллективные сады), садовые участки;
- санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов;
- могильники (химические бактериологические, радиоактивные и т.д.) и другие техногенные загрязнения.

Руководитель Исполнительного комитета
Черемшанского сельского поселения
Черемшанского муниципального района



С.С. Ганиева

С.С. Ганиева

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

32

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ЧЕРЕМШАНСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ГЛАВА МОРДОВСКО-
АФОНКИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

423103, Мордовское Афонькино село, Цаплина ул.,
19 дом

тел. (84396) 3-48-29, факс: (84396) 3-48-49, email: Mord.Cmn2@tatar.ru

25.06.2019 г. № 27

На № 34/2868 от 25.04.2019 г.

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАС
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
МОРДВА АФОНЬКЭСЕ АВЫ.
ЖИРЛЕГЕ БАШЛЫГЫ**

423103, Мордва Афонькэсе авылы, Цаплин урамы,
19иче Йорт

**Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
И.Р. Султанову**

Уважаемый Ильдар Радисович!

Исполнительный комитет Мордовско-Афонкинского сельского поселения на Ваш запрос №34/2868 от 25.04.2019 г. сообщает о том, что на участке работ и вблизи по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»» отсутствуют:

- поверхностные и подземные водозаборы, а так же их зоны санитарной охраны (на участке работ и в радиусе 3 км);
- кладбища и их санитарно-защитные зоны;
- защитные леса и особо защитные участки леса;
- ООПТ местного значения и их охранные зоны;
- зоны охраняемых объектов, курортные и рекреационные зоны, территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- лесопарковые зеленые пояса;
- садовые и огороднические товарищества (СНТ, ОНТ, коллективные сады), садовые участки;
- санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов;
- могильники (химические бактериологические, радиоактивные и т.д.) и другие техногенные загрязнения.

Глава Исполнительного комитета
Мордовско-Афонкинского сельского поселения
Черемшанского муниципального района РТ



А.И. Митяев

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРМАЛКИНСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ЛЕНИНОГОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Геодезическая ул., дом 38 А,
село Мордовская Кармалка,
Лениногорский район, 423298

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
«КАРМАЛКА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ»
МУНИЦИПАЛЬ
БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Геодезия урамы, 38 А йорт,
Мордва Кармалка авылы,
Лениногорск районы, 423298

Тел./факс : (8-85595) 3-60-59, Karmal.Len@tatar.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

№ 61

от 26.06.2019 года

Техническому директору ООО ПФ
«Уралтрубоводстройпроект»

Р.З. БАДРТДИНОВУ

Уважаемый Ришат Загитович!

Исполнительный комитет муниципального образования «Кармалкинское сельское поселение» Лениногорского муниципального района Республики Татарстан в ответ на Ваш запрос от 25.04.2019 № 34/2867 сообщает о том, что на участке работ и вблизи по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» отсутствуют:

- Санитарно-защитные зоны кладбищ;
- Поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны (1, 2 и 3 поясов) на участке строительства проектируемого объекта и в радиусе 3 км;
- Защитные леса и особо защитных участков леса, расположенных на землях лесного фонда;
- Особо охраняемые природные территории местного (районного) значения и их охранных зон;
- Зоны охраняемых объектов, рекреационные зоны, территории лечебно-оздоровительных местностей и курорты;
- Лесопарковые зеленые пояса;
- Садовые и огороднические товарищества (СНТ, ОНТ), садовые участки;
- Санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов;
- Могильники (химические, бактериологические, радиоактивные и т.п.) и другие техногенные загрязнения

Глава ИК МО «Кармалкинское СП»



О.В. КИРИЛЛОВА

исп. В.Д. Фатхутдинова.
8(85595)3-60-59

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

Приложение В

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Пушкин ур., 66/33нчे йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, <http://okn.tatarstan.ru>

17.06.2019 № 01-02/2460

На № _____ от _____

Техническому директору
ООО ПФ
«Уралтрубопровостройпроект»
Р.З. Бадртдинову
450022, РБ, г. Уфа,
ул.Менделеева, 21
e-mail: hazieva_if@utpsp.ru ,
mail@utpsp.ru

**Заключение о наличии ограничений для территорий,
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,
хозяйственных и иных работ**

Рассмотрев представленные Вами материалы для выдачи заключения о наличии ограничений для территории подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан (в соответствии с приложенным ситуационным планом), сообщаем следующее.

На момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее Комитет) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных,

Документ создан в электронной форме. № 01-02/2460 от 17.06.2019. Исполнитель: Графеев Е.Н.
Страница 1 из 3. Страница создана: 14.06.2019 09:55

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 35 |

хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 №73-ФЗ;

- представить в Комитет документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения на рассматриваемой территории, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Председатель



И.Н. Гущин

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

Е.Н. Графеев. +7(843)264-75-18

Документ создан в электронной форме. № 01-02/2460 от 17.06.2019. Исполнитель: Графеев Е.Н.
Страница 2 из 3. Страница создана: 14.06.2019 09:55

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

36

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Лист согласования к документу № 01-02/2460 от 17.06.2019
 Инициатор согласования: Графеев Е.Н. Специалист
 Согласование инициировано: 14.06.2019 09:55

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

| Nº | ФИО | Срок согласования | Результат согласования | Замечания |
|----|---------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | Нуриев А.Г. | | Согласовано 14.06.2019 - 10:48 | - |
| 2 | Салыхов А.Р. | | Согласовано 14.06.2019 - 16:25 | - |
| 3 | Мамыкина А.П. | | Согласовано 14.06.2019 - 16:28 | - |
| 4 | Гущин И.Н. | | Подписано 14.06.2019 - 17:47 | - |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Документ создан в электронной форме. № 01-02/2460 от 17.06.2019. Исполнитель: Графеев Е.Н.
 Страница 3 из 3. Страница создана: 17.06.2019 08:40



2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

37

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫНЫ
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Пушкин ур., 66/33нчे йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, <http://okn.tatarstan.ru>

На № _____ от _____

Генеральному директору ООО
ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
А.Р.Шарафутдинову
450022, РБ, г. Уфа,
ул.Менделеева, д.21
e-mail: mail@utpsp.ru

Уважаемый Айдар Ривинерович!

Рассмотрев представленный акт государственной историко-культурной экспертизы (далее ГИКЭ), сообщаем следующее.

В соответствии с представленной документацией и «Актом ГИКЭ от 12.07.2019 г.» документации содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ по объекту: «Нефтепровод от УПВСН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан, составленным аттестованным Министерством культуры Российской Федерации экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы Г.Х. Самигуловым, на рассматриваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Указанная территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия согласен с заключением Акта государственной историко-культурной экспертизы.

Председатель

И.Н. Гущин

Е.Н.Графеев +7(843)264-75-18

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Лист согласования к документу № 01-03/3719 от 29.08.2019
 Инициатор согласования: Графеев Е.Н. Специалист
 Согласование инициировано: 27.08.2019 17:39

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

| № | ФИО | Срок согласования | Результат согласования | Замечания |
|---|---------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | Саляхов А.Р. | | Согласовано 27.08.2019 - 17:57 | - |
| 2 | Мамыкина А.П. | | Согласовано 28.08.2019 - 10:02 | - |
| 3 | Гущин И.Н. | | 🔒Подписано 28.08.2019 - 17:14 | - |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Документ создан в электронной форме. № 01-03/3719 от 29.08.2019. Исполнитель: Графеев Е.Н.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 29.08.2019 08:36

 ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|
| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ |

Приложение Г

Aguiar
Macuna
P.D.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НEDРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

**ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»**

ул. Менделеева, д. 21,
г. Уфа, 450022

30.05.2019 № РТ-П90-09-00-364422

на № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки № 2230

Земельный участок, испрашиваемый под объект: «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегдайская», находящийся в Черемшанском, Лениногорском районах Республики Татарстан, с основными географическими координатами узловых точек:

| | |
|---|---|
| т.1. с.ш. 54°38'16,08" в.д. 51°46'02,77" | т.21. с.ш. 54°36'31,88" в.д. 51°48'07,92" |
| т.2. с.ш. 54°38'13,85" в.д. 51°46'00,61" | т.22. с.ш. 54°36'41,10" в.д. 51°48'15,02" |
| т.3. с.ш. 54°38'09,20" в.д. 51°46'18,07" | т.23. с.ш. 54°37'20,73" в.д. 51°47'43,20" |
| т.4. с.ш. 54°38'17,07" в.д. 51°46'25,79" | т.24. с.ш. 54°37'23,59" в.д. 51°47'49,38" |
| т.5. с.ш. 54°38'11,61" в.д. 51°46'46,34" | т.25. с.ш. 54°37'31,64" в.д. 51°47'38,56" |
| т.6. с.ш. 54°38'08,66" в.д. 51°46'49,74" | т.26. с.ш. 54°38'06,96" в.д. 51°47'12,14" |
| т.7. с.ш. 54°38'02,94" в.д. 51°47'08,74" | т.27. с.ш. 54°38'22,70" в.д. 51°46'22,09" |
| т.8. с.ш. 54°37'28,60" в.д. 51°47'33,15" | т.28. с.ш. 54°38'16,89" в.д. 51°46'16,22" |
| т.9. с.ш. 54°37'23,68" в.д. 51°47'39,95" | т.29. с.ш. 54°39'02,48" в.д. 51°43'26,73" |
| т.10. с.ш. 54°37'20,90" в.д. 51°47'36,40" | т.30. с.ш. 54°40'18,26" в.д. 51°41'15,10" |
| т.11. с.ш. 54°36'40,74" в.д. 51°48'07,92" | т.31. с.ш. 54°39'41,27" в.д. 51°39'05,48" |
| т.12. с.ш. 54°36'34,12" в.д. 51°48'02,51" | т.32. с.ш. 54°39'48,42" в.д. 51°38'36,59" |
| т.13. с.ш. 54°36'31,07" в.д. 51°47'41,65" | т.33. с.ш. 54°41'01,67" в.д. 51°37'31,40" |
| т.14. с.ш. 54°36'17,38" в.д. 51°47'41,65" | т.34. с.ш. 54°41'04,35" в.д. 51°37'12,86" |
| т.15. с.ш. 54°36'16,58" в.д. 51°47'36,40" | т.35. с.ш. 54°40'59,35" в.д. 51°37'13,16" |

32999
17. March 2019

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 40 |

| | |
|---|---|
| т.16. с.ш. 54°36'11,75" в.д. 51°47'36,09" | т.36. с.ш. 54°40'57,03" в.д. 51°37'25,83" |
| т.17. с.ш. 54°36'12,01" в.д. 51°47'41,34" | т.37. с.ш. 54°39'44,31" в.д. 51°38'30,41" |
| т.18. с.ш. 54°36'13,80" в.д. 51°47'41,50" | т.38. с.ш. 54°39'36,44" в.д. 51°39'05,48" |
| т.19. с.ш. 54°36'14,61" в.д. 51°47'49,38" | т.39. с.ш. 54°40'12,18" в.д. 51°41'12,32" |
| т.20. с.ш. 54°36'28,93" в.д. 51°47'49,38" | т.40. с.ш. 54°38'57,65" в.д. 51°43'23,34" |

располагается:

лицензионные участки недр:

- отрезок между точками 1-31, 38-40, точками 40 и 1 в пределах границ участка Черемшано-Бастрыкская разведочная зона, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);
- отрезок между точками 32-37 в пределах границ Сотниковского участка, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02278НЭ, действующая до 31.12.2038);
- отрезок между точками 30-33, 36-39 в пределах границ Чегодайского участка, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ16045НР, действующая до 31.12.2067);
- отрезок между точками 1-30, 39-40, точками 40 и 1 в пределах границ Урмышинского участка, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043);

месторождения нефти:

- отрезок между точками 30-33 (за искл. точки 32), 36-39 (за искл. точки 37) в пределах границ Ново-Чегодайского нефтяного месторождения, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105; лицензия ТАТ02278НЭ, действующая до 31.12.2038; лицензия ТАТ16045НР, действующая до 31.12.2067);
- отрезок между точками 1-4, 10-11, 21-23, 28-29 в пределах границ Клубничного нефтяного месторождения, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);
- отрезок между точками 1-3, 26-29, точками 40 и 1 в пределах границ Урмышинского нефтяного месторождения, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043);

перспективные структуры с ресурсами УВС:

- на отрезке между точками 29-30 в пределах границ выявленной Тургайской, на отрезке между точками 28-29, точками 40 и 1 в пределах границ выявленной Родниковской, на отрезке между точками 10-11, 22-23 в пределах границ выявленной Вьюжной, на отрезке между точками 13-20 в пределах границ выявленной Новиковской, на отрезке между точками 28-30, 39-40, точками 40 и 1 в пределах границ подготовленной Тирренской перспективных структуры с ресурсами УВС.

Для сведения: В пределах объекта располагается водозаборная скважина (гос. кадастровый №2443) для поддержания пластового давления (ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина, лицензия 16045НР, действующая до 31.12.2067).

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 41 |

Также вблизи объекта располагаются водозаборные скважины на участках недр местного значения.

При размещении объектов, проведении работ в границах зон санитарной охраны должны выполняться требования санитарного законодательства Российской Федерации, в т.ч. требования СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Под участком предстоящей застройки иные месторождения полезных ископаемых, в т. ч. месторождения общераспространенных полезных ископаемых, питьевых подземных вод и лицензированные водозаборы, отсутствуют.

Сообщаем, что согласно ст. 7 Закона РФ «О недрах», любая деятельность, связанная с пользованием недрами в границах горного отвода, может осуществляться только с согласия пользователя недр, которому он предоставлен.

Заключение действительно в течение одного года.

Приложения: Схема расположения проектируемого объекта-2 л.

Заместитель начальника
Приволжскнедра



Р.Н.Мухаметшин

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

Марьенкова А.Д. 8 (843) 277-13-59, г. Казань, ул. Н. Назарбаса, д. 15

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

42

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

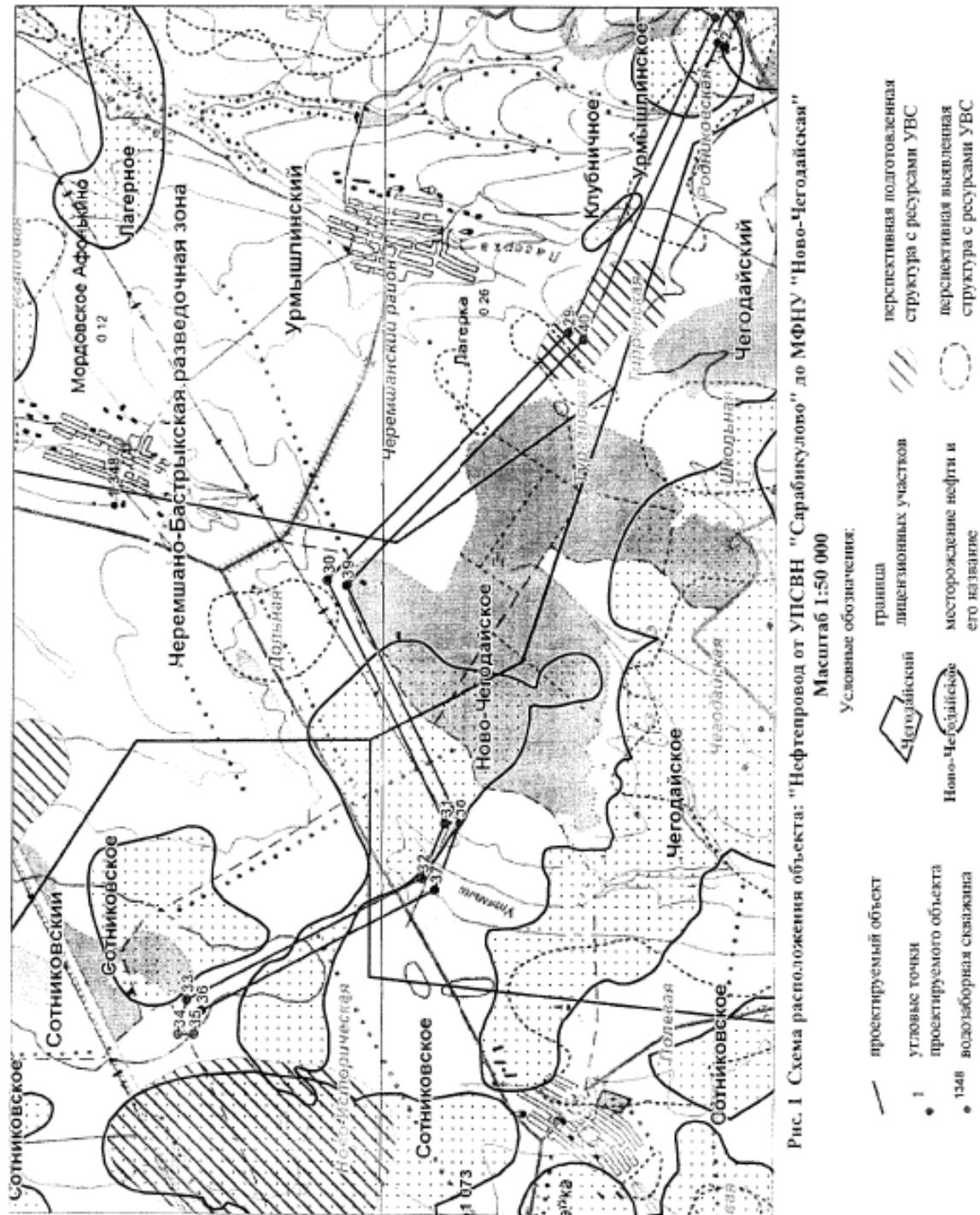


Рис. 1 Схема расположения объекта: "Нефтепровод от УПСВН "Сарафыкулово" до МФНУ "Ново-Чеголайская"

Масштаб 1:50 000

перспективная подготовка студентов с ресурсами УВС

месторождение не
имеет аналогов.

1 Угловые точки
Проектируемый объект
1348 ВОДОЗАБОРНАЯ СКАЗКАНКА

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист
43

Приложение Д

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕДЖДЕНИЕ
«ЧЕРЕМШАНСКОЕ РАЙОННОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЕТЕРИНАРНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ»



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫНЫҢ
ТӨР ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРӘСЕ
ДҮҮЛӘТ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЯСЕ
«ЧИРМЕШӘН РАЙОНЫ ДҮЛӘТ
ВЕТЕРИНАРИЯ БЕРЛӘШМӘСЕ»

423100, с.Черемшан, ул. Ярмарочный переулок, д.23

423100, Чирмешэн а., Ярминкэ тыгырыгы ур.

Тел.: (84396) 2-27-17, 2-51-20 Факс: (84396) 2-51-70 E-mail: Gulnur.Sharifullina@tatar.ru

исх. № 52 от 26 апреля 2019 г.

Техническому директору
ООО ПФ «УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»
Бадртдинову Р.З.

В ответ на Ваше письмо № 34/2816 от 25.04.2019 года ГБУ «Черемшанская РГВО» информирует Вас о том, что вблизи территории выполняемых проектно-изыскательских работ на территории Черемшанского района РТ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово до МФНУ» Ново-Чегодайская биотермические ямы и сибириязвенные скотомогильники отсутствуют, в т.ч. в допустимой санитарно-защитной зоне 1 км.

Начальник
ГБУ «Черемшанская РГВО»

Ухливанов В.Д.



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Татарстан Республикасы
министрлар кабинетының
ветеринария баш
идарәсе

Лениногорск районы дәүләт
ветеринария берләшмәсе

423250, Лениногорск шәһәре
Кохоз урамы, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvct2008@rambler.ru



Главное управление
ветеринарии
Кабинета Министров
Республика Татарстан

Лениногорское районное
государственное
ветеринарное объединение

423250 г. Лениногорск
ул. Кохозная, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvct2008@rambler.ru

№ 78

от 14 июня 2019 г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р. З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на Ваш запрос № 34/2815 от 25.04.2019 г. ГБУ «Лениногорское РГВО» информирует Вас о том, что в радиусе 1 км от участка проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» отсутствуют скотомогильники, в том числе сибирязвенные, действующие биотермические ямы и их санитарно-защитные зоны.

Начальник ГБУ «Лениногорское РГВО»

Р. Х. Ахметов

Исп.: Степыкин Н. А.
8(85595) 2-70-04
lvct2014@rambler.ru

ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бюллетень № 3496
28 июня 2019

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

46

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Совет урамы, 32ейорт, Чирмешэнавылы, 423100

тел.+7(84396) 2-58-00 тел./факс +7(84396) 2-58-42, email: Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; <http://cheremshan.tatarstan.ru>

30.04.2019 № 892

На № 34/2861 от 25.04.2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Уважаемый РишатЗагитович!

В ответ на Ваше исходящее письмо № 34/2861 от 25.04.2019 г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района сообщает об отсутствии на участке работ и вблизи проектируемого объекта «**Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»** санкционированных и несанкционированных свалок, полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов, а также могильников (химических, бактериологических, радиоактивных и т.п) и др. техногенных загрязнений.

Руководитель
Исполнительного комитета

исп.: Плотникова Г.Ш.
тел.: 8(84396)2-54-49



И.Н.Шайдуллин

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Совет урамы, 32ейорт, Чирмешэнавылы, 423100

тел.+7(84396) 2-58-00 тел./факс +7(84396) 2-58-42, email: Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; <http://cheremshan.tatarstan.ru>

30.04.2019 № 884

На № 34/2859 от 25.04.2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Уважаемый РишатЗагитович!

В ответ на Ваше исходящее письмо № 34/2859 от 25.04.2019 г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района сообщает об отсутствии на участке работ и вблизи проектируемого объекта «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» кладбищ и их санитарно-защитных зон (СЗЗ).

Руководитель
Исполнительного комитета

И.Н.Шайдуллин



исп.: Плотникова Г.Ш.
тел.: 8(84396)2-54-49

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ БЕРЭМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА НЭМ ШЭНДЭР
ТӨЗЕЛЕШЕ ИДАРӨСЕ

Тукая урамы, 7/чеч. Йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20, Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«26» 04 2019г.

На № 3656

№816

от «18» 07 2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» »

- Санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов отсутствуют;
- Могильники (химические, бактериологические, радиоактивные и т.п.) и другие техногенные загрязнения отсутствуют.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района. Карта зон с особыми условиями использования территории.

Так же сообщаем, что ответ был выдан относительно Лениногорского района, а остальная часть участка работ находится за территорией Лениногорского района

Приложение: на 1л. в 1экз.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»

Миргалиева А.И.
5-21-21



ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Выполнено № 3931
19 июля 2019

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

49

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛӘГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА НӘМ ШӘНӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукай урамы, 7иңе йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«26» 04 2019г.

№821

На № 3621

от «18» 07 2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» » и в радиусе 1 км кладбища и их санитарно-защитные зоны отсутствуют.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района. Карта зон с особыми условиями использования территории.

Так же сообщаем, что ответ был выдан относительно Лениногорского района, а остальная часть участка работ находится за территорией Лениногорского района

Приложение: на 1л. в 1экз.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»

Миргалиева А.И.
5-21-21



ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бюллентель № 3930
19 июль 2019

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

50

Приложение Е

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного
водоснабжения по Республике Татарстан»
(ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз»)

420073, Республика Татарстан,
г.Казань, ул.Гвардейская 15
телефон/факс: (8843) 272 96 35
E-mail: tamvodhos@mail.ru-приемная
<http://www.dirmeliovodhoz.ru/16/>

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

450022, Российская Федерация
Республика Башкортостан,
г.Уфа, у.Менделеева, 21

«16» мая 2019г. № 12-218

Уважаемый Ришат Загитович!

ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз», рассмотрев Ваше обращение от 24.04.2019г №34/2801 «О представлении данных по мелиоративным системам» сообщает, что на земельных участках, расположенных в границах Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан затрагиваемых проектно-изыскательскими работами по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» мелиоративные системы федеральной собственности, закрепленные на праве оперативного управления за ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз» отсутствуют.

По вопросу наличия мелиорированных земель на интересуемой территории, просим Вас обратиться в Управление сельского хозяйства и продовольствия Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов.

Директор

Хисматуллин М.М.

Исп.Шагаева Г.Н.
тел.(843)272-96-15

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Исп. № подп. | Подп. и дата | Подп. и дата |
| | | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Совет урамы, 32ейорт, Чирмешэнавылы, 423100

тел.+7(84396) 2-58-00 тел./факс +7(84396) 2-58-42, email: Isplkom.Cheremshan@tatar.ru; <http://cheremshan.tatarstan.ru>

30.04.2019 № 883

На № 34/2860 от 25.04.2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Уважаемый РишатЗагитович!

В ответ на Ваше исходящее письмо № 34/2860 от 25.04.2019 г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района сообщает об отсутствии на участке работ и вблизи проектируемого объекта «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» мелиорированных земель.

Руководитель
Исполнительного комитета

И.Н.Шайдуллин



исп.: Плотникова Г.Ш.
тел.: 8(84396)2-54-49

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

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В ЛЕНИНОГОРСКОМ
МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

ул.Гончарова, д.1, г. Лениногорск, 423250

Тел.: (85595) 5 23 57, факс: (85595) 5 23 57, E-mail: uship.len@tatar.ru, www.uship.len@tatar.ru



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ ҮӘМ
АЗЫК-ТӨЛЕК МИНИСТРЛЫГЫ

ЛЕНИНОГОРСК МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫНДАГЫ АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ
ҮӘМ АЗЫК-ТӨЛЕК ИДАРӘСЕ

Гончарова ур., 1йорт, Лениногорск ш., 423250

№ 10 от 29.04.19г

Техническому директору ООО ПФ
«УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»
Р.З. Бадртдинову

Управление сельского хозяйства и продовольствия МСХиП РТ в
Лениногорском муниципальном районе, ответ на Ваше письмо №34/2827 от
24.04.2019г., сообщает об отсутствии у ООО «Сатурн-Урал» мелиорированных
земель, попадающих на территорию строительства проектируемого объекта.

Начальник Управления

И.А. Шамарданов

Мустафин Р.Г.
5-26-05

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

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

53

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҖӘМ ШӘНӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нче йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparch@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«26» 04 2019г.

№834

На № 3620

от «19» 07 2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулсво» до МФНУ «Ново-Чегодайская» мелиорированные сельскохозяйственные угодия отсутствуют.

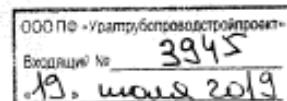
Приложение: копия письма от Управления сельского хозяйства и продовольствия в Лениногорском муниципальном районе

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»



Карасев

Миргалиева А.И.
5-21-21



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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

54

Приложение Ж

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»)

ТАТАРСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул.Муштари, д.9б, г.Казань, 420012
тел. (843) 238-26-68, факс: (843) 238-26-69

E-mail: tfirt@inbox.ru

ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753

27.05.2019 № 699/01-08/05

На № 34/2799 от 24.04.2019

О предоставлении информации

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З.Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) ближайших к участкам работ водозаборов и зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов по объекту: «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская», направляем Вам запрашиваемые материалы.

Приложение:

1. информация по участку недр на 13 л. в 1 экз.;
2. схема расположения объекта (в формате pdf) на 1 л. в 1 экз.;
3. акт об оказании услуг №00000020 от 27.05.2019 на 1 л. в 2 экз.

Заместитель руководителя

 Р.Х.Гареев

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

P.A.Ермолова
(843)200 12 92

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 55 |

Информация

о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) ближайших к участкам работ водозаборов и зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов по объекту: «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Рассматриваемый участок работ расположен в административных границах Лениногорского и Черемшанского районов Республики Татарстан со следующими координатами угловых точек:

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| т.1.с.ш.54°38'16,08"в.д.51°46'02,77" | т.21.с.ш.54°36'31,88"в.д.51°48'07,92" |
| т.2.с.ш.54°38'13,85"в.д.51°46'00,61" | т.22.с.ш.54°36'41,10"в.д.51°48'15,02" |
| т.3.с.ш.54°38'09,20"в.д.51°46'18,07" | т.23.с.ш.54°37'20,73"в.д.51°47'43,20" |
| т.4.с.ш.54°38'17,07"в.д.51°46'25,79" | т.24.с.ш.54°37'23,59"в.д.51°47'49,38" |
| т.5.с.ш.54°38'11,61"в.д.51°46'46,34" | т.25.с.ш.54°37'31,64"в.д.51°47'38,56" |
| т.6.с.ш.54°38'08,66"в.д.51°46'49,74" | т.26.с.ш.54°38'06,96"в.д.51°47'12,14" |
| т.7.с.ш.54°38'02,94"в.д.51°47'08,74" | т.27.с.ш.54°38'22,70"в.д.51°46'22,09" |
| т.8.с.ш.54°37'28,60"в.д.51°47'33,15" | т.28.с.ш.54°38'16,89"в.д.51°46'16,22" |
| т.9.с.ш.54°37'23,68"в.д.51°47'39,95" | т.29.с.ш.54°39'02,48"в.д.51°43'26,73" |
| т.10.с.ш.54°37'20,90"в.д.51°47'36,40" | т.30.с.ш.54°40'18,26"в.д.51°41'15,10" |
| т.11.с.ш.54°36'40,74"в.д.51°48'07,92" | т.31.с.ш.54°39'41,27"в.д.51°39'05,48" |
| т.12.с.ш.54°36'34,12"в.д.51°48'02,51" | т.32.с.ш.54°39'48,42"в.д.51°38'36,59" |
| т.13.с.ш.54°36'31,07"в.д.51°47'41,65" | т.33.с.ш.54°41'01,67"в.д.51°37'31,40" |
| т.14.с.ш.54°36'17,38"в.д.51°47'41,65" | т.34.с.ш.54°41'04,35"в.д.51°37'12,86" |
| т.15.с.ш.54°36'16,58"в.д.51°47'36,40" | т.35.с.ш.54°40'59,35"в.д.51°37'13,16" |
| т.16.с.ш.54°36'11,75"в.д.51°47'36,09" | т.36.с.ш.54°40'57,03"в.д.51°37'25,83" |
| т.17.с.ш.54°36'12,01"в.д.51°47'41,34" | т.37.с.ш.54°39'44,31"в.д.51°38'30,41" |
| т.18.с.ш.54°36'13,80"в.д.51°47'41,50" | т.38.с.ш.54°39'36,44"в.д.51°39'05,48" |
| т.19.с.ш.54°36'14,61"в.д.51°47'49,38" | т.39.с.ш.54°40'12,18"в.д.51°41'12,32" |
| т.20.с.ш.54°36'28,93"в.д.51°47'49,38" | т.40.с.ш.54°38'57,65"в.д.51°43'23,34" |

Абсолютные отметки поверхности земли 180-240 м (рис.).

В гидрологическом отношении район работ располагается в пределах Восточно-Русского сложного бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочен к Волго-Сурскому артезианскому бассейну II порядка.

Гидрогеологическая стратификация приводится в соответствии со сводной легендой Средне-Волжской серии Государственной гидрогеологической карты России, масштаба 1:200 000 (Дзержинск, 1993г.), а также по материалам эколого-гидрогеологической съемки масштаба 1:200000 (В.К.Дятлова, 1998г.).

Зона преимущественного распространения пресных подземных вод охватывает верхнюю часть разреза осадочного чехла, включая четвертичные и пермские отложения.

На рассматриваемой территории выделены следующие

гидрогеологические подразделения:

- слабоводоносный локально водоносный нижнечетвертично-голоценовый аллювиальный комплекс – аQ_{1-IV};
- слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс – N₂;
- слабоводоносная локально водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита – P₂ur;
- водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс – P₂kz₂;
- водоносный локально слабоводоносный нижнеказанский (пачки 3 и 2) карбонатно-терригенный комплекс – P₂kz₁²⁻³;
- водоупорный локально-водоносный нижнеказанский карбонатно-терригенный горизонт – P₂kz₁¹;
- водоносный шешминский терригенный комплекс – P₁ss.

Слабоводоносный локально водоносный нижнечетвертично-голоценовый аллювиальный комплекс распространен в долинах основных рек. Является первым от поверхности водоносным комплексом. Залегает на глубине от 0,5 до 9 м. Комплекс представляет собой разновозрастную литологически сложно построенную фациально-неоднородную толщу аллювиальных пород, подземные воды которой образуют единую гидравлически связанную систему. При отсутствии резделяющего водоупора между аллювиальными и нижележащими коренными отложениями, подземные воды связаны с нижезалегающими гидрогеологическими подразделениями.

Водовмещающие породы – пески, супеси с прослойми суглинков и глин, в основании с гравийно-галечным материалом. Мощность обводненной толщи – до 15 м. Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и паводковых вод. Частично – за счет разгрузки нижележащих водоносных комплексов. Подземные воды аллювиальных отложений имеют тесную прямую взаимосвязь с поверхностными водами.

Воды в покровных элювиально-делювиальных отложениях приурочены обычно к суглинистым и щебнистым отложениям и скапливаются на контакте с коренными отложениями. По своему режиму это воды типа «верховодка». Мощность обводненной толщи обычно не превышает первых метров.

В целом водоносный комплекс, приуроченный к четвертичным отложениям, характеризуется слабой водообильностью. Удельный дебит скважин не превышает 1 л/с. Комплекс широко используется местным населением для питьевого и хозяйственного водоснабжения с помощью колодцев и мелких скважин.

По химическому составу воды гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-магниевые, пресные, реже слабосолоноватые с минерализацией 0,3-2,1 г/л, общей жесткостью 5,3-32 °Ж. Формирование химического состава связано с инфильтрацией атмосферных осадков и поверхностных вод, а

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Подп. и дата |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 57 |

также в той или иной степени отражает гидрохимические особенности подземных вод подстилающих отложений и влияние техногенных объектов. В водах аллювия часто наблюдается повышенное содержание нитратов, нитритов и хлоридов, которое связано с проникновением загрязнения с поверхности. В целом четвертичный комплекс является незащищенным от проникновения загрязнений с поверхности, пользуется локальным распространением в районе работ, и для организации водоснабжения не перспективен.

Слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс. Плиоценовые отложения представлены различными по составу и условиям залегания, в различной степени обводненными образованиями акчагыльского возраста, слагающими палеодолины рек района. Для них характерны резкие литолого-фациальные изменения пород в разрезе и по простирианию.

В целом в строении этой толщи доминируют глины (60-70%) с прослойями алевролитов, песков, песчаников и гравийно-галечного материала. Водосодержащими породами являются алевролиты, пески, галечники, залегающие в основании плиоценовых отложений.

На участках распространения плиоценовых отложений комплекс залегает первым от поверхности, в долинах рек контактирует с аллювиальными четвертичными отложениями. Водонасыщенной является небольшая часть разреза мощностью преимущественно от 0,5 до 6,0 м, редко достигая 22 м.

Воды напорные, высота напора достигает 40 и более метров. В верхней части разреза и в местах выхода водовмещающих пород на поверхность воды являются безнапорными и вскрыты колодцами на глубинах 4-7 м. На водоразделах и их склонах глубина залегания пьезометрического уровня достигает 25-45 м, снижаясь в долинах рек до 0,5-16 м.

В целом водообильность плиоценовых отложений незначительная. Удельные дебиты скважин, опробованных на сопредельных площадях, составили 0,004-0,09 л/с при понижении уровня 3,9-27,6 м, величина водопроводимости не превышает 11,7 м²/сут.

По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные кальциевые и магниево-кальциевые с минерализацией до 1,0 г/л, жесткостью 4,3-8,1 °Ж.

Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока из вышележащих четвертичных отложений, на локальных участках – за счет разгрузки подземных вод их нижележащих отложений. Разгрузка подземных вод осуществляется в долины рек и на склонах водоразделов в виде родников.

Для хозяйствственно-питьевых целей воды используются ограниченно. Эксплуатация для нужд индивидуальных хозяйств осуществляется в основном колодцами глубиной до 14 м. Для крупного централизованного водоснабжения комплекс не представляет практического интереса вследствие ограниченного распространения и неравномерной и в основном слабой

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 58 |

водообильности.

Слабоводоносная локально водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита. Отложения свиты в районе работ пользуются довольно широким распространением, слагая междуречья крупных рек района с абр. отметок 130-180м и выше. Свита залегает первой от поверхности, за исключением неогеновых врезов и участков распространения котельнических отложений. В связи с различной степенью эрозионного вреза, в зависимости от структурных особенностей территории, мощность свиты изменяется от долей метров до 80 м.

Ввиду литолого-фациальной изменчивости уржумских отложений, подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, но в целом образуют единую гидравлически взаимосвязанную систему. В литологическом составе преобладают глины и алевролиты, составляющие до 70-80% разреза и прослои песчаников мощностью 2-8 м, залегающие на различных гипсометрических уровнях в толще глин, реже встречаются прослои известняков, мергелей мощностью от 0,5 до 5,6 м. Известняки распространены по всему разрезу свиты, но чаще встречаются в нижнеуржумской подсерии. Особенности строения уржумских отложений определяют сложный характер распространения приуроченных к ним вод.

Водовмещающими породами в разрезе являются преимущественно песчаники слабосцементированные с коэффициентом фильтрации от 0,7 до 2,74 м/сут и известняки с коэффициентом фильтрации 1-3 м/сут.

Питание водоносной свиты осуществляется преимущественно за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка осуществляется в виде родникового стока, а также в нижележащие гидрогеологические подразделения

Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно субнапорный и безнапорный характер подземных вод и этажность в расположении уровней. По данным предыдущих исследований напор подземных вод составляет до 21,6-42,7 м, глубина залегания уровней 14,6-23,6 м, что соответствует абсолютным отметкам 121,29-151,09 м.

Водообильность свиты весьма неравномерная и в целом слабая. Удельные дебиты скважин в районе работ 0,11-0,32 л/с. Водопроводимость 3-14 м²/сут. Выходы водовмещающих пород на поверхность зафиксированы родниками, которые прослеживаются на склоне и водоразделе р.Б.Черемшан и р.Шешма. Дебиты родников от 0,01 до 1 л/с, в единичных случаях до 3-4 л/с.

Химический состав подземных вод пестрый и тесно взаимосвязан с условиями залегания свиты и литолого-фациальным составом водовмещающих пород. Подземные воды преимущественно гидрокарбонатные кальциево-магниевые, натриево-магниевые, магниево-кальциевые с минерализацией 0,3-0,5 г/л и общей жесткостью 3-12,7 °Ж. На участке, где в кровле уржумских отложений отсутствуют мощные и

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 59 |

выдержаные по площади глинистые отложения, подземные воды недостаточно защищены от проникновения загрязнения с поверхности, что проявляется в повышенном, по сравнению с фоновым, содержанием нитратов в воде.

Воды уржумской свиты вследствие слабой водообильности пород и невыдержанности распространения являются мало перспективными для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, но довольно часто эксплуатируются совместно с нижележащими верхнеказанскими отложениями. Кроме того, в районе работ эксплуатируется небольшое количество родников, приуроченных к уржумским отложениям.

Водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс распространен повсеместно, за исключением переуглубленных неогеновых врезов за пределами участка работ.

В толще подъяруса можно выделить 4 водоносных пласта, приуроченных к четырем пачкам подъяруса. Пласти не выдержаны по простирианию, на большей части своего распространения гидравлически взаимосвязаны между собой. Наиболее обводненными являются пачки песчаников среднего цикла осадконакопления, известняки и доломиты верхнего и среднего циклов. Водоносные пачки разделены относительно водоупорными (преимущественно глинистыми) породами. Водовмещающими в разрезе являются прослои песчаников, известняков, доломитов, реже алевролитов, залегающие на различных гипсометрических уровнях и не выдержаны как по мощности, так и по простирианию.

Мощность комплекса изменяется в широких пределах – от 39 до 101м. Глубина залегания изменяется от нескольких метров до 60 м. Суммарная мощность водоносных прослоев в разрезе изменяется от 5,5 до 55 м, чаще составляет 10-20 м. Водоносный комплекс является слабо напорным, а при погружении под более молодые осадки приобретает довольно значительные напоры. Безнапорные воды зафиксированы лишь в местах выхода водовмещающих пород на дневную поверхность. В среднем высота напора составляет от 4 до 33 м. Глубины залегания уровней составляют 0,5-66,5 м, что соответствует абс. отметкам 97-165м.

По характеру и условиям залегания подземные воды пластово-поровые и пластово-трещинные. Водообильность комплекса весьма неоднородна и зависит от условий залегания водовмещающих пород, их состава, мощности, фильтрационных свойств. Дебиты скважин изменяются от 0,39 до 7,14 л/с при понижении уровня на 2-30 м. Удельные дебиты скважин от 0,02 до 13,9 л/с, но преимущественно составляют 0,2-1,0 л/с. Водопроводимость изменяется в пределах 1,2-177 м²/сут. Участки повышенной водообильности приурочены к тектонически ослабленным зонам и связаны с линейными и кольцевыми структурами и надразломными зонами повышенной трещиноватости.

Дебиты многочисленных родников изменяются в больших пределах от 0,01 до 10 л/с, чаще всего составляя 0,5-2,0 л/с.

Воды комплекса пестрые по своему составу. В основном пресные

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 60 |

гидрокарбонатные кальциево-магниевые или кальциево-натриевые, гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-натриевые с минерализацией 0,3-0,7 г/л, с общей жесткостью 5,4-14,4 $^{\circ}$ Ж. В зонах развития гипсов минерализация возрастает до 5,9 г/л, жесткость увеличивается до 34,6 $^{\circ}$ Ж. При загрязнении подземных вод хозяйственно-бытовыми стоками в них резко возрастает содержание хлоридов и нитратов, увеличивается минерализация. Не исключается возможность формирования гидрохимических аномальных вод за счет миграции глубинных вод по зонам тектонических нарушений. В целом, в естественных условиях пресные подземные воды характерны для верхней части разреза, ориентировано до глубины 80м. При этом подземные воды с минерализацией 0,6-0,8 г/л уже могут характеризоваться повышенной общей жесткостью (более 7 $^{\circ}$ Ж), что обусловлено природными факторами – литологическим составом водовмещающих пород.

Загрязнение подземных вод нитратами отмечено в колодцах и родниках с неудовлетворительным санитарным состоянием и в некоторых скважинах.

Питание подземных вод комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и взаимосвязи с поверхностными водами (на участках, где комплекс залегает первым от поверхности), перетоков вод как из вышележащих отложений, так и из нижних комплексов через «литологические окна», образовавшиеся вследствие литолого-фациального замещения или в связи с повышенной трещиноватостью пород в сводовых частях положительных структур и тектонически-напряженных зонах.

Разгрузка осуществляется в речную сеть субаквально, а также в виде исходящих родников, приуроченных к склонам оврагов и речных долин. Кроме того, очевидно, подземные воды перетекают в низезалегающие отложения. Подземный поток направлен в направление речной сети.

Комплекс широко используется для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения в пределах района работ.

Вскрытые скважинами подземные воды слабонапорные. Величина напора составляет 6,14-21,25м, преимущественно не превышает 8-10м. Глубина залегания статического уровня при этом составляет 8,4-23,96м (абс. отметка уровня 120,24-106,04м) и определяется гипсометрическим положением водопунктов.

Водоносный локально слабоводоносный нижнеказанский (пачки 3 и 2) карбонатно-терригенный комплекс приурочен к барбашинским и камышлинским слоям нижнеказанского подъяруса. Распространён повсеместно.

На большей части территории распространения комплекс залегает под верхнеказанскими отложениями на глубине 80-140 м. Литологический состав комплекса характеризуется значительным разнообразием слагающих его пород. В разрезе нижнеказанских отложений преобладают терригенные породы, которые составляют до 69-76% от всей толщи. Подземные воды приурочены к прослойям алевролитов, песчаников, известняков, залегающих в

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 61 |

толще глин. Мощность водовмещающих пород изменяется от 5 до 45 м, чаще составляет 20-25 м.

Подземные воды напорные. Напор изменяется, закономерно увеличиваясь при погружении пород на запад с 20 до 70 и более метров. Водоносные пласти не имеют выдержанного водоупора и между собой гидравлически взаимосвязаны.

Для комплекса в целом характерна слабая водообильность. Коэффициент фильтрации в зависимости от состава пород изменяется от 0,5 до 45 м/сут. Расходы родников составляют 0,1-7,0 л/с. По данным откаек удельные дебиты скважин изменяются от 0,4 до 5,5 л/с. Коэффициент водопроводимости изменяется от 0,7 до 39 м²/сут. Водообильные участки приурочены к зонам повышенной трещиноватости.

Пригодные для хозяйствственно-питьевых целей подземные воды встречаются лишь восточнее участка работ в долине р.Шешма. Здесь воды главным образом, гидрокарбонатно-кальциево-магниевые с минерализацией 0,3-0,8 г/л. С глубоким погружением пород к западу химический состав воды меняется на сульфатный, хлоридно-сульфатный, а минерализация увеличивается до 2-11 г/л, жесткость до 34,5 °Ж. Содержание сульфатов превышает нормы СанПиН 2.1.4.1074-01 в 9 раз.

Питание комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков на участках выхода нижнеказанских отложений на дочетвертичную поверхность и частично в результате разгрузки из перекрывающих и подстилающих гидрогеологических подразделений.

Таким образом, воды данного комплекса являются не пригодными для организации водоснабжения населения из-за неудовлетворительного качества воды и представляют практический интерес в только в качестве лечебных.

Водоупорный локально-водоносный нижнеказанский карбонатно-терригенный горизонт выходит на поверхность в средней части склонов долины р.Шешма и ее притоков. Он сложен преимущественно глинами, алевролитами с прослойми песчаников и известняков. Нижняя часть горизонта представлена «гудронными песчаниками» мощностью до 30 м. Выше залегают «линголовые глины», которые являются достаточно надежной водоупорной толщой. Подземные воды приурочены к песчаникам, в меньшей степени к трещиноватым известнякам. Условия залегания горизонта и особенности литологического состава обусловили преимущественно напорный характер подземных вод пластово-порового и трещинного типов. Лишь в местах выхода водовмещающих пород на дневную поверхность, на дренированных участках вдоль речных долин, распространены безнапорные воды, вскрытые колодцами и разгружающиеся в виде нисходящих родников.

Водообильность горизонта в целом низкая и весьма неравномерная. Удельные дебиты скважин для водоносных прослоев и линз, приуроченных к средней части линголовых глин, изменяются от 0,01 до 1,3 л/с. Дебиты родников в основном от 0,06 до 3 л/с. Для водоносных прослоев,

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

| | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лист |
| | | | | | | 62 |

приуроченных к «гудронным песчаникам», удельные дебиты скважин составляют 0,13-1л/с. Дебиты родников в основном 4,3-8,4л/с

«Лингуловые глины» являются региональным водоупором для исследуемой территории и разделяют рассматриваемую водоносную систему на зоны пресных и слабосолоноватых вод.

Водоносный шешминский терригенный комплекс приурочен к шешминскому горизонту уфимского яруса нижней перми, который слагается континентальными красноцветными осадками аллювиальных равнин и озерных бассейнов. Отложения шешминского горизонта получили повсеместное распространение на характеризуемой площади, на поверхность выходят в нижней части склона долины р.Шешмы и ее притоков. В литологически неоднородной и неравномерной по проницаемости толще шешминских отложений подземные воды приурочены к песчаникам, реже к трещиноватым разностям известняков и алевролитов.

Условия залегания комплекса определили преимущественно напорный характер подземных вод. Безнапорные воды прослеживаются в нижней части водораздельных склонов долины реки Шешма, где водовмещающие породы выходят на поверхность.

Питание и разгрузка вод комплекса осуществляется за счет последовательных перетоков вод на куполах поднятий сверху вниз, в долинах рек и палеорек снизу вверх. Удельные дебиты скважин изменяются от 0,02 до 1,8 л/с. Наибольшие дебиты характерны для источников, приуроченных к склонам положительных структур. Коэффициенты фильтрации песчаников и известняков меняются от 0,99 до 35 м/сут. Водопроводимость комплекса изменяется от 6,5 до 169 м²/сут.

Химический состав вод комплекса очень разнообразен. По минерализации присутствуют воды от пресных до слабосолоноватых от 0,3 до 2,5 г/л. Химический состав пресных вод с минерализацией 0,3-0,9г/л гидрокарбонатный, сульфатно-гидрокарбонатный, реже гидрокарбонатно-сульфатный и хлоридный, кальциево-магниевый, магниево-кальциевый или смешанный по катионам. Жесткость меняется в пределах 4,8-9,1г/л. Превышение ПДК отмечается по общей жесткости.

Подземные воды комплекса на участках неглубокого залегания представляют интерес для водоснабжения.

В окрестностях рассматриваемого объекта на территории Черемшанского и Лениногорского районов расположены водозаборы подземных вод, принадлежащие: АО «Московский научно-производственный центр геолого-экологических исследований и использования недр «Геоцентр-Москва»; ОАО «Татнефть», НГДУ «Лениногорскнефть»; ОАО «Татнефть», НГДУ «Нурлатнефть»; ПАО «Татнефть им. Шашина; ОАО «Татойлгаз»; ОАО «Коммунальные сети Черемшанского района».

Водозабор АО «Московский научно-производственный центр геолого-экологических исследований и использования недр «Геоцентр-Москва», расположенный в радиусе до 4 км от населенных пунктов Малая Чегодайка,

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 63 |

Новая Чегодайка, Старый Утамыш Черемшанского муниципального района, состоит из пяти скважин (Гос. кадастровые №№ 2377, 2380, 2381, 2382, 2383, лицензия ТАТЧРШ01445ВП, прекращенная), пробуренных на глубину 37,3-53 мс целью обоснования источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населенных пунктов Черемшанского района на водоносный верхнеказанский терригенно-карбонатный комплекс. Абсолютная отметка устья скважины составляет 138 м. (табл. 1).

Таблица 1
Основные характеристики водозабора АО «Московский научно-производственный центр геолого-экологических исследований и использования недр «Геоцентр-Москва»

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------|-----------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| 3П 2377 | 2016 40 | щелевой | 168 16,6-20,6 32-38 | песчаник P ₂ кz ₂ | 9,07 105,93 | 3,25 | 0,65 |
| 2П 2380 | 2016 44,2 | щелевой | 168 30-38,8 | песчаник P ₂ кz ₂ | 23,96 106,04 | 2,2 | 3,98 |
| 4П 2381 | 2015 37,3 | щелевой | 168 26,5-36,5 | песчаник P ₂ кz ₂ | 17,02 117,98 | 1,1 | 3,4 |
| 1П 2382 | 2015 53 | щелевой | 168 38-50 | песчаник P ₂ кz ₂ | 43,9 91,1 | 2,15 | 4,83 |
| 5П 2383 | 2016 40 | щелевой | 168 26-37 | песчаник P ₂ кz ₂ | 14,76 120,24 | 1,05 | 4,82 |

Цель добычи подземных вод: питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение в объеме 300 м³/сут.

Подземные воды верхнеказанского комплекса гидрокарбонатно-сульфатные, сульфатно-гидрокарбонатные магниево-кальциевые с величиной сухого остатка 0,415-1,23 г/л (преимущественно 0,5-0,9 г/л), общей жесткостью 6,86-18,6 °Ж (преимущественно 8-16 °Ж). Содержание нитратов в подземных водах составило от 0,1 до 37,8 мг/л, сульфатов – от 33,7 до 626 мг/л. Подземные воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода...» по показателю общей жесткости, величине минерализации, содержанию сульфатов.

В 2016 году была произведена оценка эксплуатационных запасов подземных вод водозаборных скважин. Участку недр присвоено название Малочегодайского и Староутамышского участков Чегодайского месторождения питьевых подземных вод (протокол РКЗ МЭПР №446-РКЗ от 20.09.2016). Радиус зоны формирования эксплуатационных запасов

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 64 |

Малочегодайского участка Чегодайского месторождения составляет 0,705 км, Староутямышского участка – 0,576 м; радиус третьего пояса ЗСО Малочегодайского участка – 0,5886 км, Староутямышского участка – 0,671 м.

Водозабор ОАО «Татнефть», НГДУ «Лениногорскнефть», расположенный в 1,5 км северо-восточнее с. Мордовская Кармалка, состоит из одной скважины (Гос. кадастровый №604, лицензия ТАТ00500ВЭ), пробуренной на глубину 60 м, эксплуатирующей водоносный казанский карбонатно-терригенный комплекс. Абсолютная отметка устья скважины составляет 133 м (табл. 2).

Таблица 2

Основные характеристики водозабора
ОАО «Татнефть», НГДУ «Лениногорскнефть»

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|--|---------------------------------|--------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| 106г 604 | 1992 60 | перфорир. труба | 168 17-21 23-25,5 | песчаник Р ₂ кz ₁ | 11 122 | 0,83 | 1 |

Цель добычи подземных вод: хозяйствственно-питьевое водоснабжение в объеме 0,975 тыс. м³/год или 2,672 м³/сут.

Вода характеризуется сухим остатком 473-634,8 мг/дм³, общей жесткостью 7,2-7,6, содержание хлоридов составляет 39,4-67,4 мг/дм³, сульфатов – 38,7-81,1 мг/дм³, нитратов – 3,91-28,1 мг/дм³, железа – 0-0,3 мг/дм³. По изученным компонентам вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 «Вода питьевая» (протоколы №№49,239, 123 от 22.09.1998 и 28.01.1999).

В 2012 году была произведена оценка эксплуатационных запасов подземных вод водозаборной скважины. Участку недр присвоено название Кармалинского месторождения питьевых подземных вод (протокол ТКЗ Татнедра №219/2012 от 14.12.2012). Радиус зоны формирования составляет 0,16 км, третий пояс зоны санитарной охраны – 0,131 км.

Водозабор ОАО «Татнефть», НГДУ «Нурлатнефть», расположенный в 7 км на восток от н.п. Черемшан, состоит из трех скважин (Гос. кадастровые №№1073, 1074, 1075, лицензия ТАТ01277ВЭ, прекращенная), пробуренных на глубину 1830-2024 м, эксплуатирующих водоносный горизонт, приуроченный к пашийским отложениям девона. Абсолютные отметки устьев скважин составляют соответственно 179,3 м, 179,05 м, 121,5 м. (табл. 3).

Цель добычи подземных вод: производственное водоснабжение (для поддержания пластового давления и капитальный ремонт скважин) в объеме 29,016 тыс. м³/год или 79,5 м³/сут.

По данным химических анализов подземные воды являются хлоридно-натриевыми рассолами с минерализацией 251,3-277,6 г/л.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 65 |

Таблица 3

Основные характеристики водозабора
ОАО «Татнефть», НГДУ «Нурлатнефть»

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|--|---------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| 825 1073 | 1998 1983 | н.с. | 146 1920-1921,5 1925,7-1928,1 1933,3-1934,4 1938,5-1940,9 1942,1-1942,7 1944-1946,7 1950,3-1953,5 | песчаник D ₃ ps | н.с. | 0,0694 | н.с. |
| 826 1074 | 1998 2024 | н.с. | 146 1976,4-1977,2 1988-1989,5 | песчаник D ₃ ps | н.с. | 0,0694 | н.с. |
| 844 1075 | 1997 1830 | н.с. | 146 1767,7-1770,4 | песчаник D ₃ ps | н.с. | 0,0556 | н.с. |

Водозабор ПАО «Татнефть им. Шашина», расположенный в Черемшанском и Лениногорском районах Республики Татарстан и Шенталинском районе Самарской области, состоит из одной скважины (Гос. кадастровый №2443, лицензия ТАТ16045НР), пробуренной на глубину 1252 м, эксплуатирующей водоносный горизонт, приуроченный к турнейскому ярусу. Абсолютная отметка устья скважины составляет 230 м. (табл. 4).

Таблица 4

Основные характеристики водозабора ПАО «Татнефть им. Шашина

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| 1177 2443 | 1995 1252 | перфора ция | — 918-934 | известняк C ₂ b | 1 229 | 1,09 | 1 |

Цель добычи подземных вод: производственное водоснабжение (для поддержания пластового давления).

По данным химических анализов подземные воды являются хлоридно-натриевыми рассолами.

Водозабор ОАО «Татойлгаз», расположенный в 1 км западнее д.Мордовская Кармалка, состоит из одной скважины №458 (Гос. кадастровый №1076, лицензия ТАТ01457ВЭ, прекращенная), пробуренной на глубину 180 м, эксплуатирующей водоносный нижнеказанский карбонатно-терригенный комплекс. Абсолютная отметка устья скважины составляет 237 м. (табл. 5).

Цель добычи подземных вод: производственное водоснабжение (для поддержания пластового давления) в объеме 73,0 тыс. м³/год или 200,0 м³/сут.

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 66 |

Таблица 5
Основные характеристики водозабора ОАО «Татойлгаз»

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| 258 1076 | 2001 180 | щелевой | 168 133,6-156,8 168,3-174 | известняк, мергель, песчаник P ₂ кz ₁ | 114,5 122,5 | 2,64 | 18,5 |

Вода по химическому характеризуется гидрокарбонатно-сульфатная, смешанная по катионному составу и характеризуется общей жесткостью 24,7 ммоль/дм³ и минерализацией 2,4 г/дм³. Качество подземных вод не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 и не пригодна для хозяйствственно-питьевого водоснабжения населения.

Первый пояс ЗСО составляет 30 м. Согласно проведенным расчетам, радиус второго пояса ЗСО составляет 79 м, третьего пояса ЗСО – 560 м.

Водозабор ОАО «Коммунальные сети Черемшанского района», расположенный в н.п.Черемшан, состоит из четырех скважин и одного каптированного родника (Гос. кадастровые №№596, 599, 600, 603, 388, лицензия ТАТ01524ВЭ, прекращенная). Скважины располагаются вне границ рассматриваемой территории, поэтому данные по ним не приводятся (табл. 6).

Таблица 6
Основные характеристики водозабора
ОАО «Коммунальные сети Черемшанского района»

| №скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|---|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| | | тип | Д, мм интервал, м | | | дебит, л/с | пониж., м |
| - 388 | - | - | - | известняк, песчаник P ₂ ur | - 106 | 13.05 | - |

Цель добычи подземных вод: хозяйствственно-питьевое водоснабжение в объеме 607 тыс. м³/год или 1663 м³/сут.

Вода по химическому характеризуется гидрокарбонатная кальциево-магниевая с сухим остатком 378 мг/дм³, общей жесткостью 6,54 ммоль/дм³. Качество подземных вод соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074.

На рассматриваемой территории расположены:

- Мордово-Кармальское месторождение подземных вод, добываемых для целей повышения пластового давления по лицензии ОАО «Татойлгаз» ТАТ14107НЭ на геологическое изучение и добычу нефти и газа Урмышилинского нефтяного месторождения (переоформленной на лицензию АО «Татойлгаз» ТАТ02332НЭ), в соответствии с лицензионным соглашением которой (статья 5) недропользователю

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

предоставлено право в пределах горного отвода осуществлять добычу подземных вод;

- не эксплуатируемое Подлесно-Утамышское месторождение подземных вод (протокол ТКЗ Татнедра №90/2009 от 29.10.2009 г.), подсчет эксплуатационных запасов которого произведен для поисковой скважины 15ч, которая оборудована на верхнеказанский (верхний горизонт) водоносный комплекс. Водовмещающие породы представлены песчаниками и известняками. В результате опробования получен приток воды дебитом 2,78 л/с (240 м³/сут) при понижении 11,4 м.

Кроме того, в окрестностях рассматриваемого объекта имеются водозаборы подземных вод - Гос. кадастровые №№1348, 1404, 1405, информация по которым представлена по учетным карточкам, хранящимся в фонде. Принадлежность к какому-либо предприятию и состояние скважин в настоящее время не известны, координаты округлены, расчет зон санитарной охраны в этих скважинах не производился (табл. 7).

Таблица 7

Основные характеристики водозаборных скважин

| № скв. при бурении № скв. по кадастру | Год бурения Глубина, м | Водоприемная часть | | Водовмеш. породы | Уровень воды глубина, м абс.отм., м | Характеристика строит. откачки | |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------|
| | | тип | Д, мм интервал , м | | | дебит, л/сек | понижение, м |
| 3854 1348 | 1972 95 | н.с. | 101,6 75-84,5 | песчаник, Р ₂ к ₂ | 32 118 | 2 | 20 |
| н.с. 1404 | 1979 80 | щелевой | 168 68-80 | известняк, Р ₂ к ₂ | 17 98 | 1,5 | 10 |
| н.с. 1405 | 1979 91 | щелевой | 152,4 76-91 | известняк, песчаник Р ₂ к ₂ | 17 143 | 1,5 | 20 |

Скважинами эксплуатируются подземные воды верхнеказанского подъяруса. По имеющимся данным химических анализов в учетной карточке буровой скважины №1405 подземные воды не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по общей жесткости.

Таким образом, на территории проектируемого объекта: «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» источники питьевого водоснабжения и месторождения подземных вод отсутствуют.

При составлении информационной справки использованы фондовые материалы Татарстанского филиала ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу». Сведения об участках недр местного значения не представлены.

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
| | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 68 |

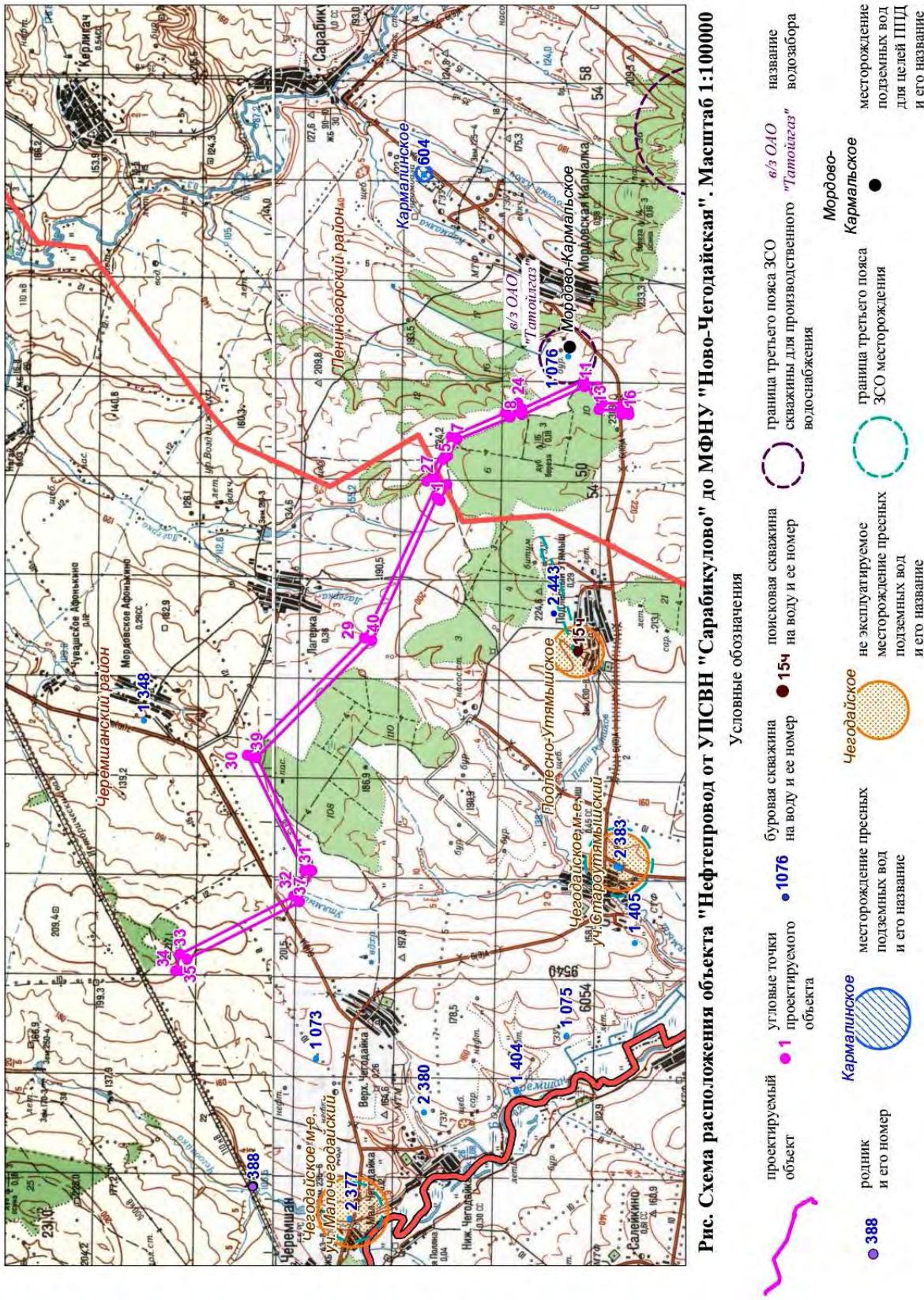


Рис. Схема расположения объекта "Нефтепровод от УПСВН "Сарабикулово" до МФНУ "Ново-Чегодайская". Масштаб 1:100000

WILSON

| условные обозначения | |
|---|---|
| проектируемый объект | • 1 угловые точки проектируемого объекта |
| • 1 буровая скважина на воду и ее номер | • 1076 буровая скважина на воду и ее номер |
| • 15ч поисковая скважина на воду и ее номер | • 15ч поисковая скважина на воду и ее номер |

• 388 •

Подземных вод и его название

ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПДД
И ЕГО НАЗВАНИЕ

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТиПМТ -ТЧ

Лист

69

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ЧЕРЕМШАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Советская, д.32, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЧИРМЕШЭН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Совет урамы, 32ейорт, Чирмешэнавылы, 423100

тел.+7(84396) 2-58-00 тел./факс +7(84396) 2-58-42, email:Ispolkom.Cheremshan@tatar.ru; <http://cheremshan.tatarstan.ru>

30.04.2019 № 887

На № 34/2856 от 25.04.2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Уважаемый РишатЗагитович!

В ответ на Ваш запрос № 34/2856 от 25.04.2019 г. Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района сообщает, что вблизи проектируемого объекта **«Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»** на участке работ и в радиусе 3 км поверхностные и подземные водозаборы, а также их зоны санитарной охраны отсутствуют, проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения не разрабатывались.

Руководитель
Исполнительного комитета

И.Н.Шайдуллин



исп.: Плотникова Г.Ш.
тел.: 8(84396)2-54-49

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

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист

70

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ БЕРӨМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҢӘМ ШӘНӘР
ТӨЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7иче Ворт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«26» 04 2019г.

№817

На № 3615

от «18» 07 2019г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»» поверхностные и подземные водозаборы, источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также водонапорные башни и их зоны санитарной охраны на участке строительства проектируемого объекта и в радиусе 3 км отсутствуют.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района. Карта зон с особыми условиями использования территории.

Так же сообщаем, что ответ был выдан относительно Лениногорского района, а остальная часть участка работ находится за территорией Лениногорского района

Приложение: на 1л. в 1экз.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»

Миргалиева А.И.
5-21-21



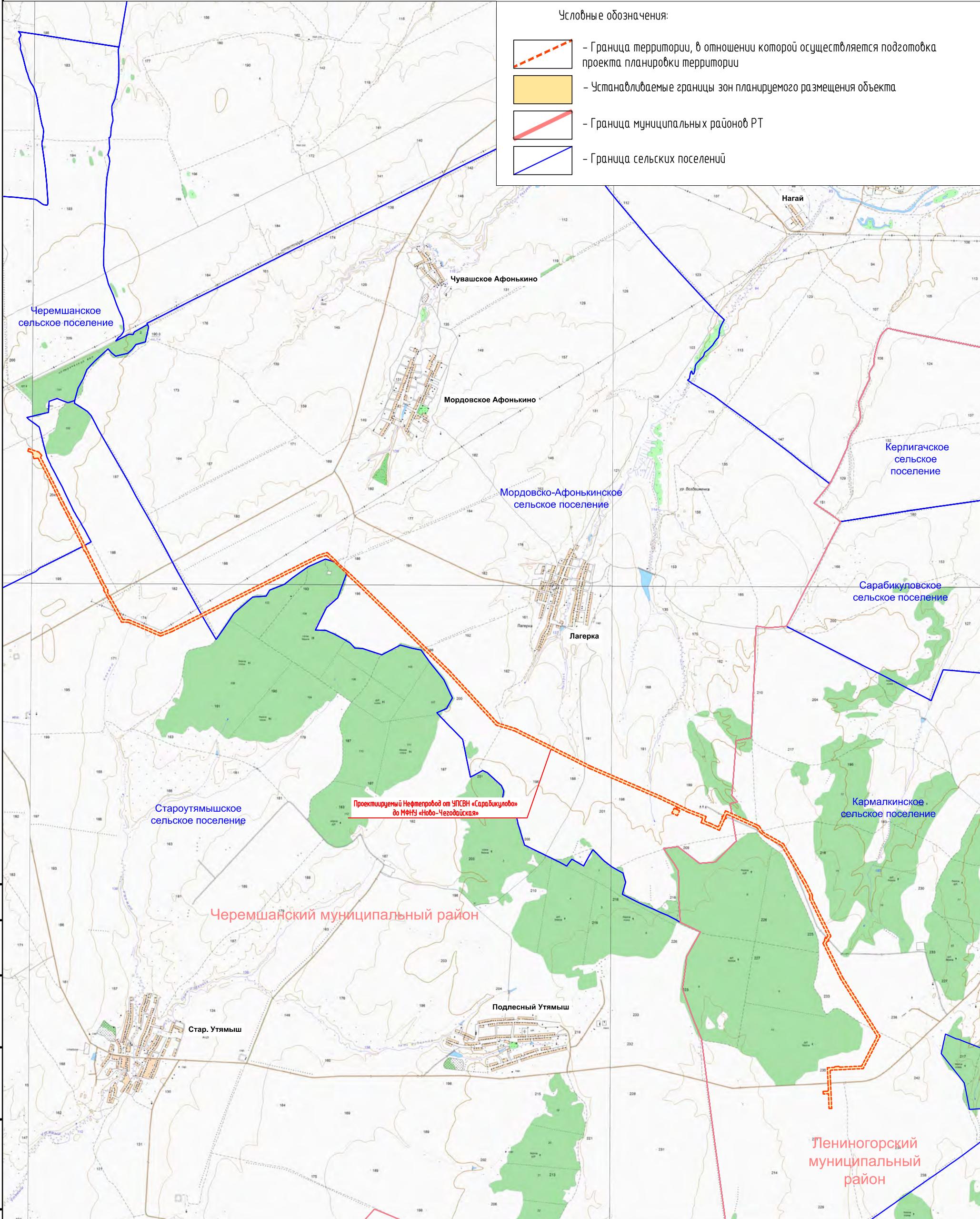
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Входящий № 3925
«19. шаңы 2019»

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2287-3200-ЕН-21- ППТИПМТ -ТЧ

Лист



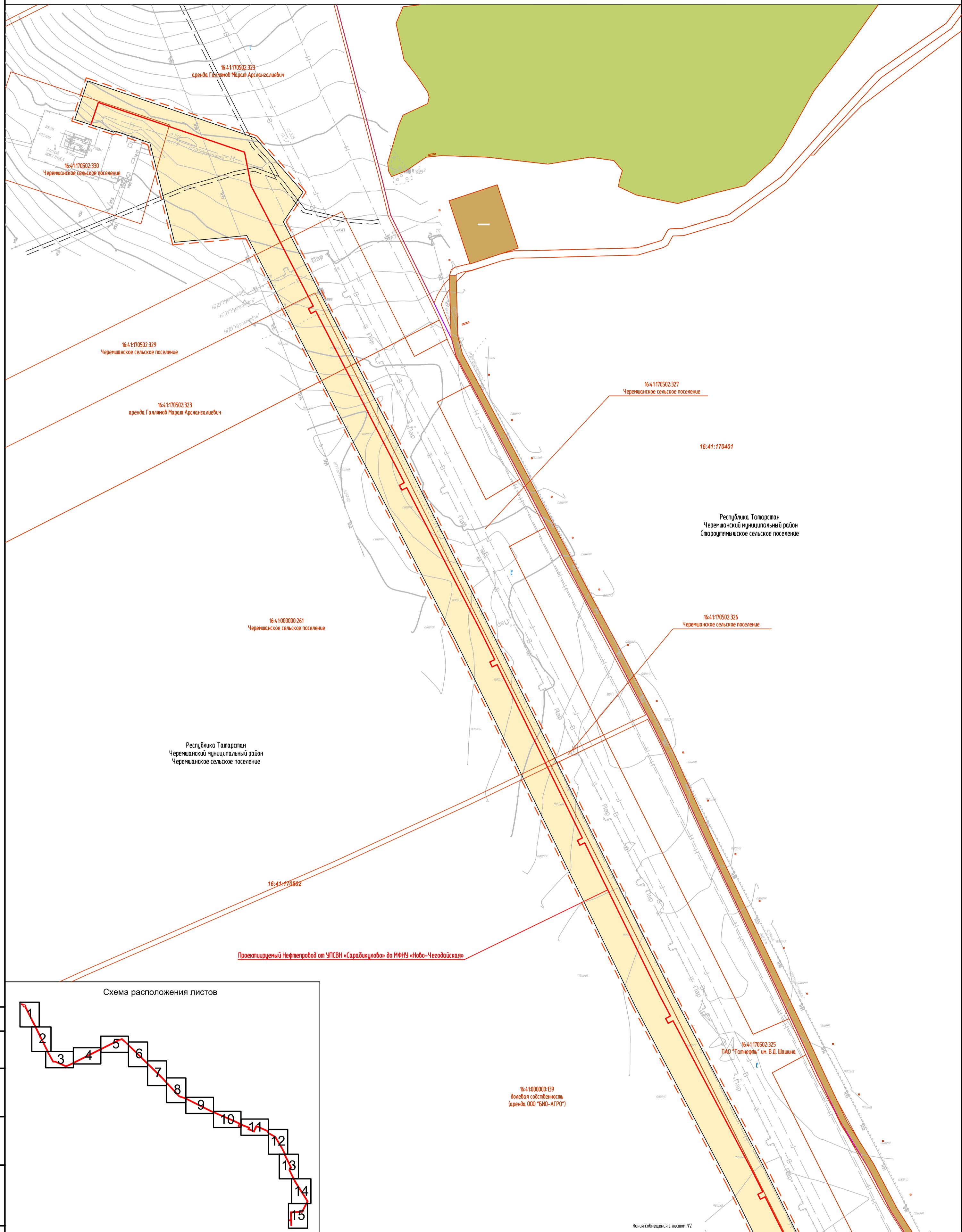
| | |
|----------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инф. N | |
| Подпись и дата | |
| Инф. N подп. | |

*Перенос (переустройство) линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта не требуется

| | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|---------|----------|-------------------------|--|
| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | |
| Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 18.07.19 | | |
| Проф. | Шайнурова | ЧГД | | | 18.07.19 | | |
| Нач. отд. | Масич | | | | 18.07.19 | | |
| | | | | | | | |
| Н. контр. | Шайнурова | ЧГД | | | 18.07.19 | | |
| ГИП | Янгиров | Б | | | 18.07.19 | | |

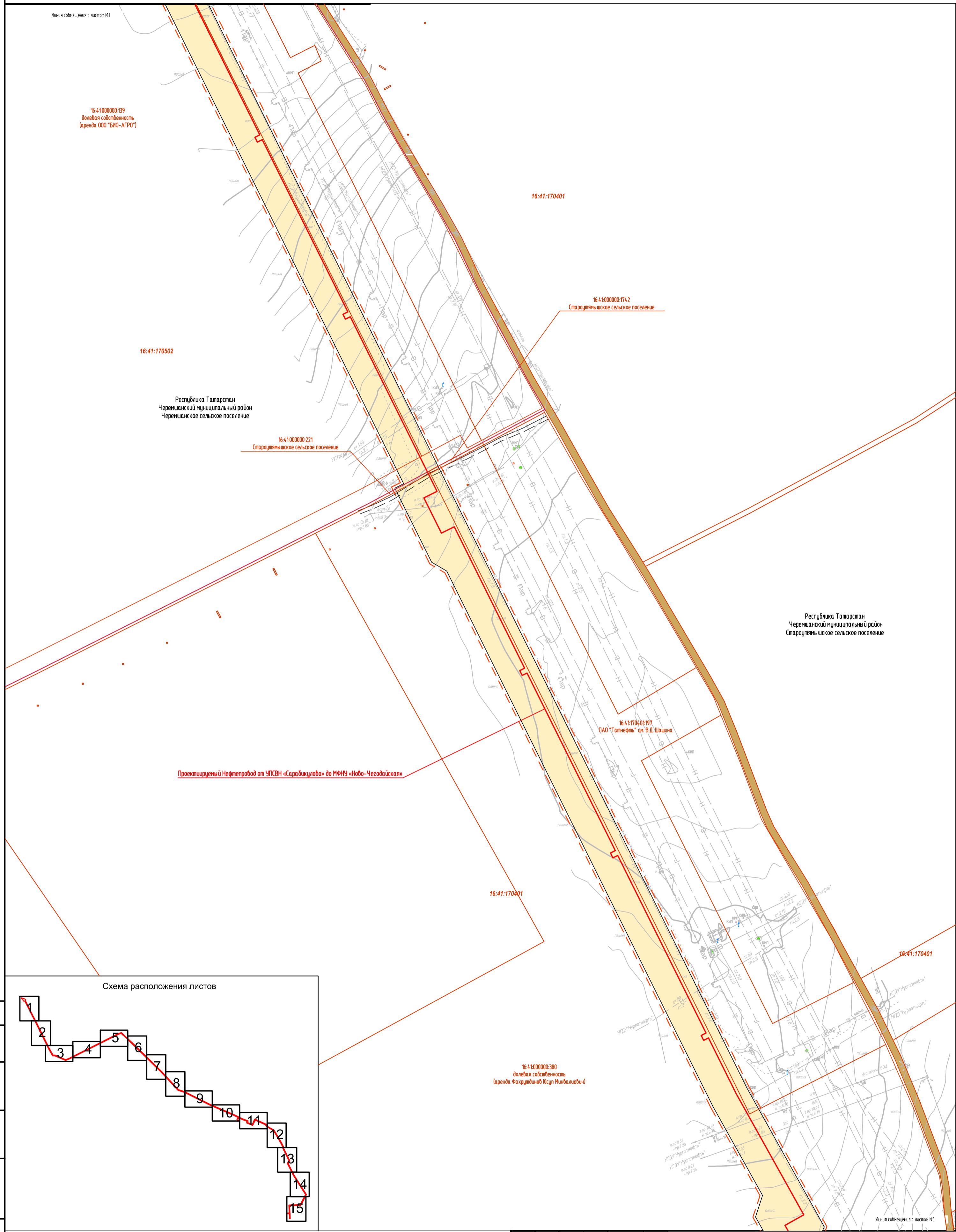
Схема расположения элементов планировочной структуры

000 ПФ
«Челялтрубопроводстройпроект»



Условные обозначения представлены на Листе № 16

| | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | |
|-----------|------------|--------|------|---------|--|--|------|--------|
| | | | | | Нефтепровод от УПСВН «Саранкулово» до МФНУ «Ново-Чегодаинская» | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 19.07.19 | | | |
| Проб. | Шайкунрова | шайкун | | | 19.07.19 | | | |
| Нач. отд. | Масич | шайкун | | | 19.07.19 | | | |
| | | | | | Чертеж проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 1 | 16 |
| | | | | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | 000 ПФ "Уралтрудопроводстройпроект" | | |
| Н. контр. | Шайкунрова | шайкун | | | 19.07.19 | | | |
| ГИП | Янкилев | шайкун | | | 19.07.19 | | | |

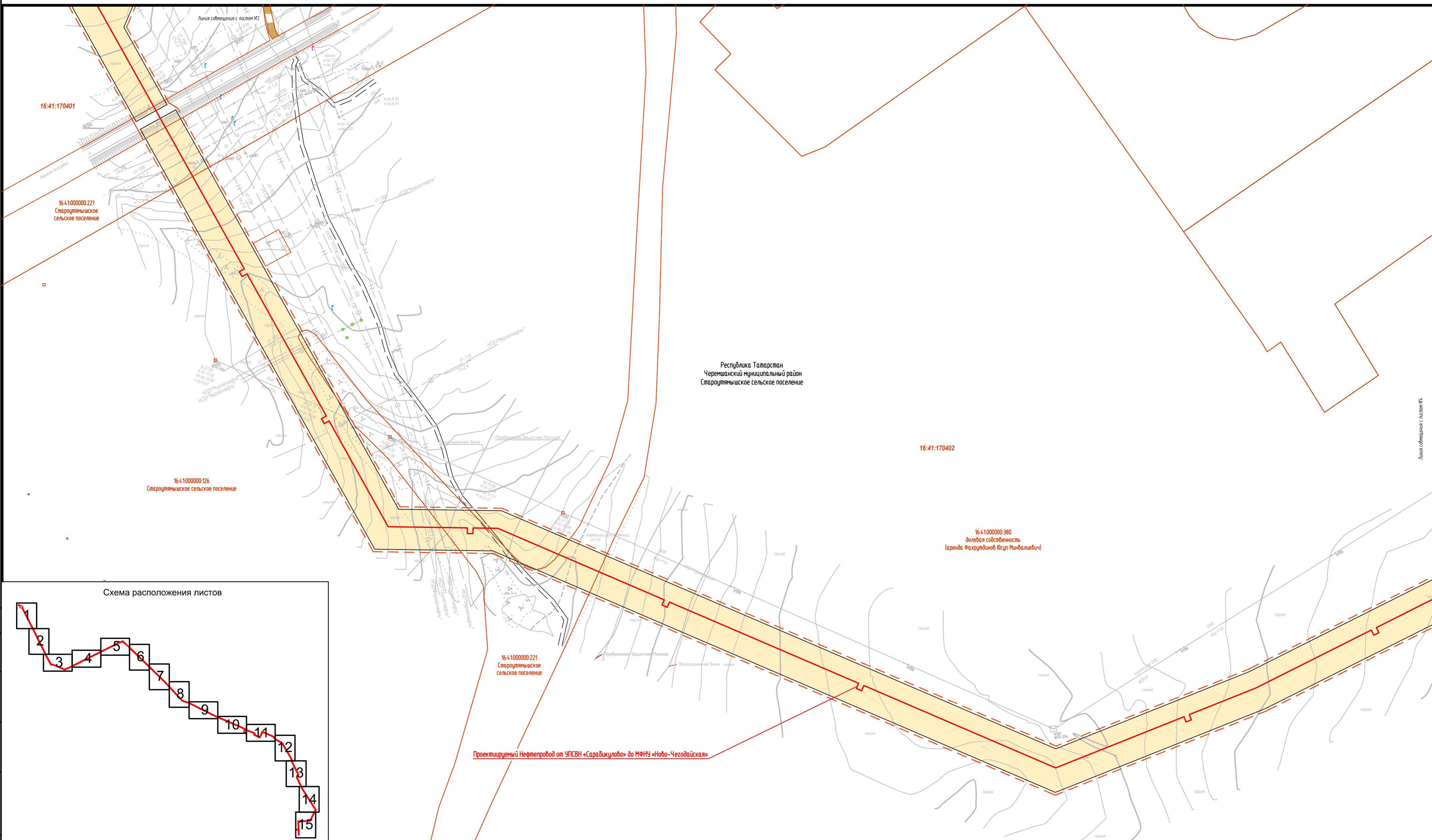


Числовые обозначения представлены на Листе № 16

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|---|-----------|------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сараикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрад. | Балетов | | | 19.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | 19.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 19.07.19 |

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"



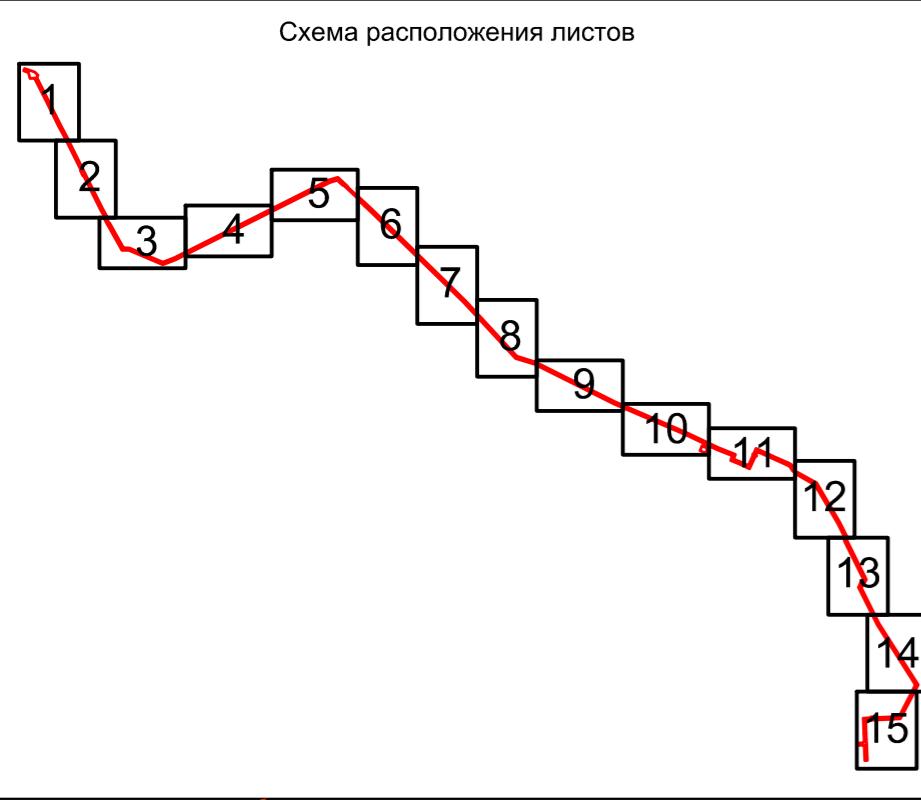
Числовые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сараикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|---|------------------------------|--------|
| Разраб. | Валетов | | | | 19.07.19 | | | |
| Проф. | Шайнурова | | | | 19.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | | |
| Нач. отп. | Масич | | | | 19.07.19 | | | |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 19.07.19 | Схема использования территории в период | | |
| ГИП | Янгиород | | | | 19.07.19 | подготовки проекта планировки | | |
| | | | | | | территории | | |
| | | | | | | | 000 ПФ | |
| | | | | | | | «Уралтрубопроводстройпроект» | |

Схема расположения листов



Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

16:41:000000:384
долевая собственность

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарыбикульово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

16:41:000000:195
аренда ООО «БИО-АГРО»

16:41:000000:384
долевая собственность

16:41:200201
Черемшанское лесничество Шешминское участковое лесничество

16:41:200201

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутяшское сельское поселение

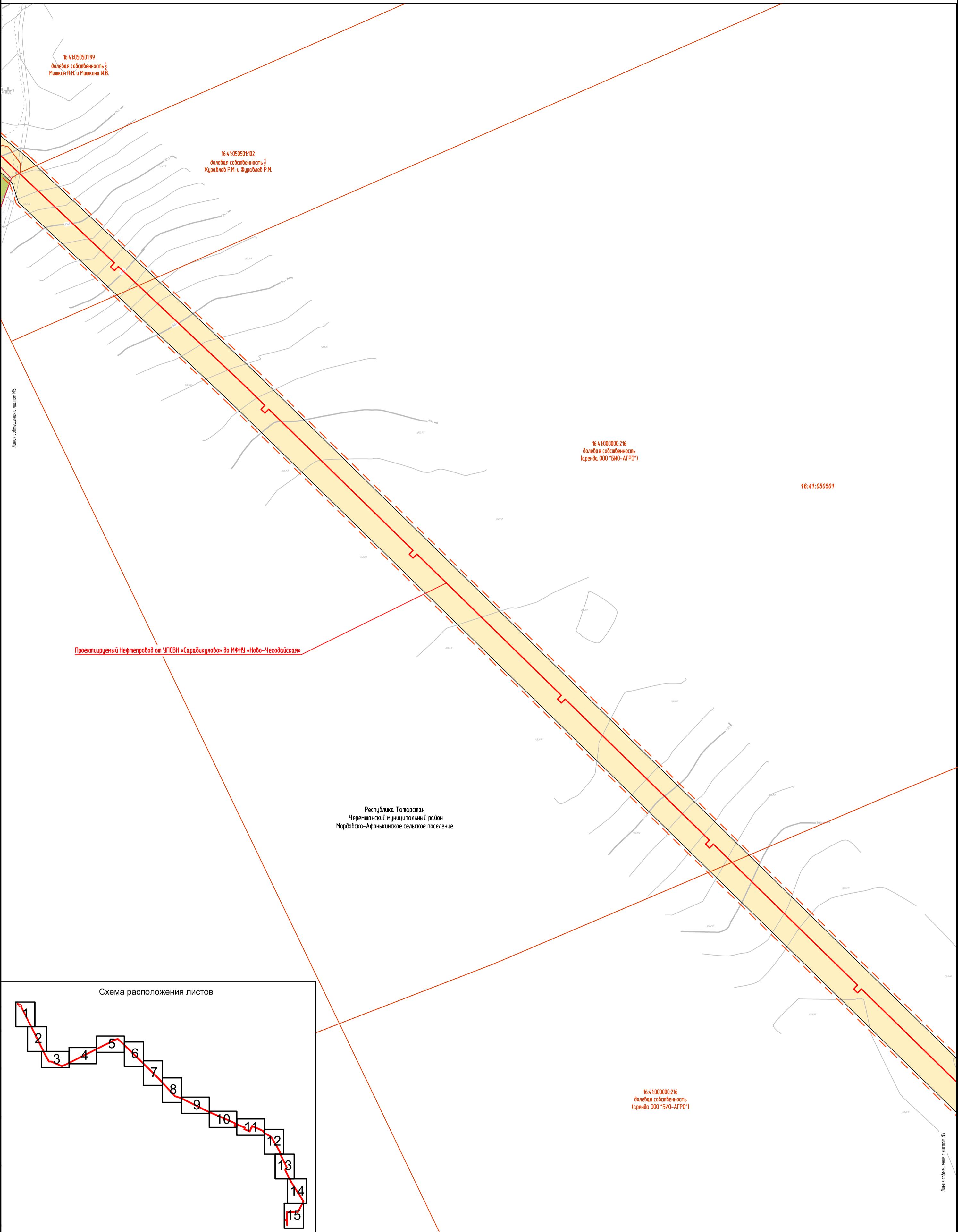
16:41:000000:201
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

Лист 5 сформирован с помощью

Согласовано

Бланк согласования

Лист согласования



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

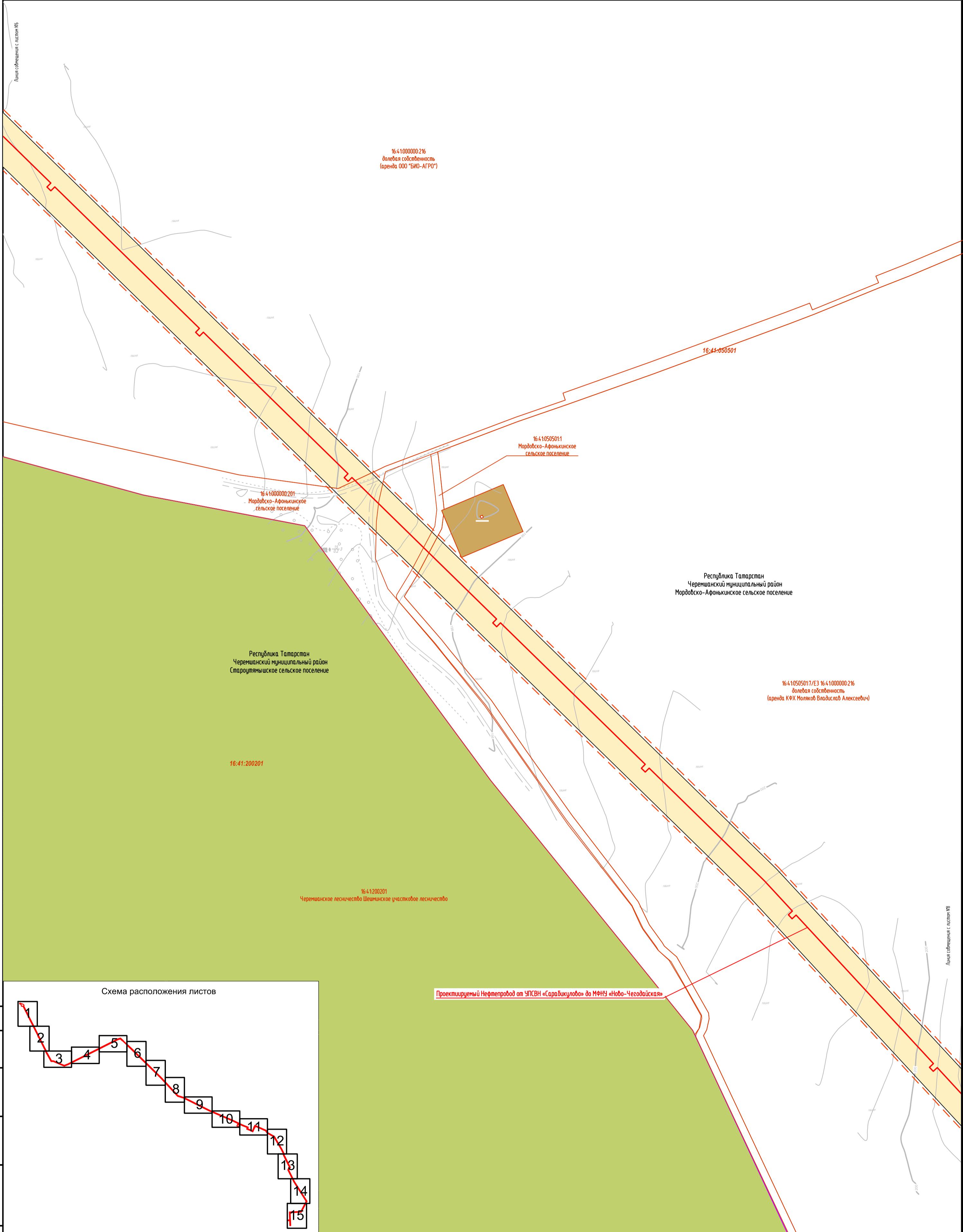
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрад. | Балетов | | | | 19.07.19 |
| Проф. | Шайнурода | | | | 19.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурода | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 19.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист6.dwg

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

000 ПФ
"Уралпрудопрофводостройпроект"

Формат А2

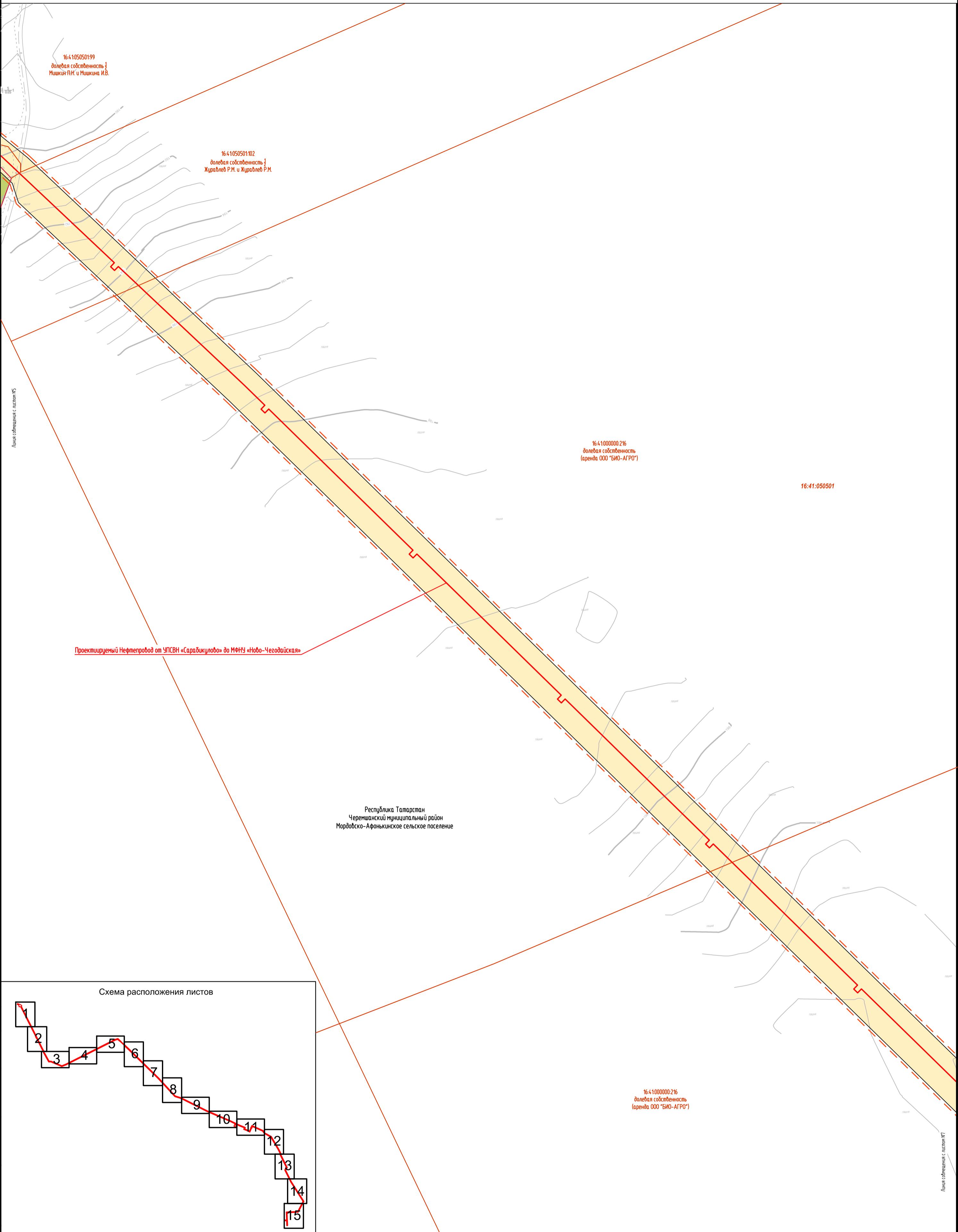


Числовые обозначения представлены на Листе № 16

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|------------|------|------|---------|----------|
| Разрад. | Балетов | | | | 19.07.19 |
| Проб. | Шайнуррова | | | | 19.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 19.07.19 |

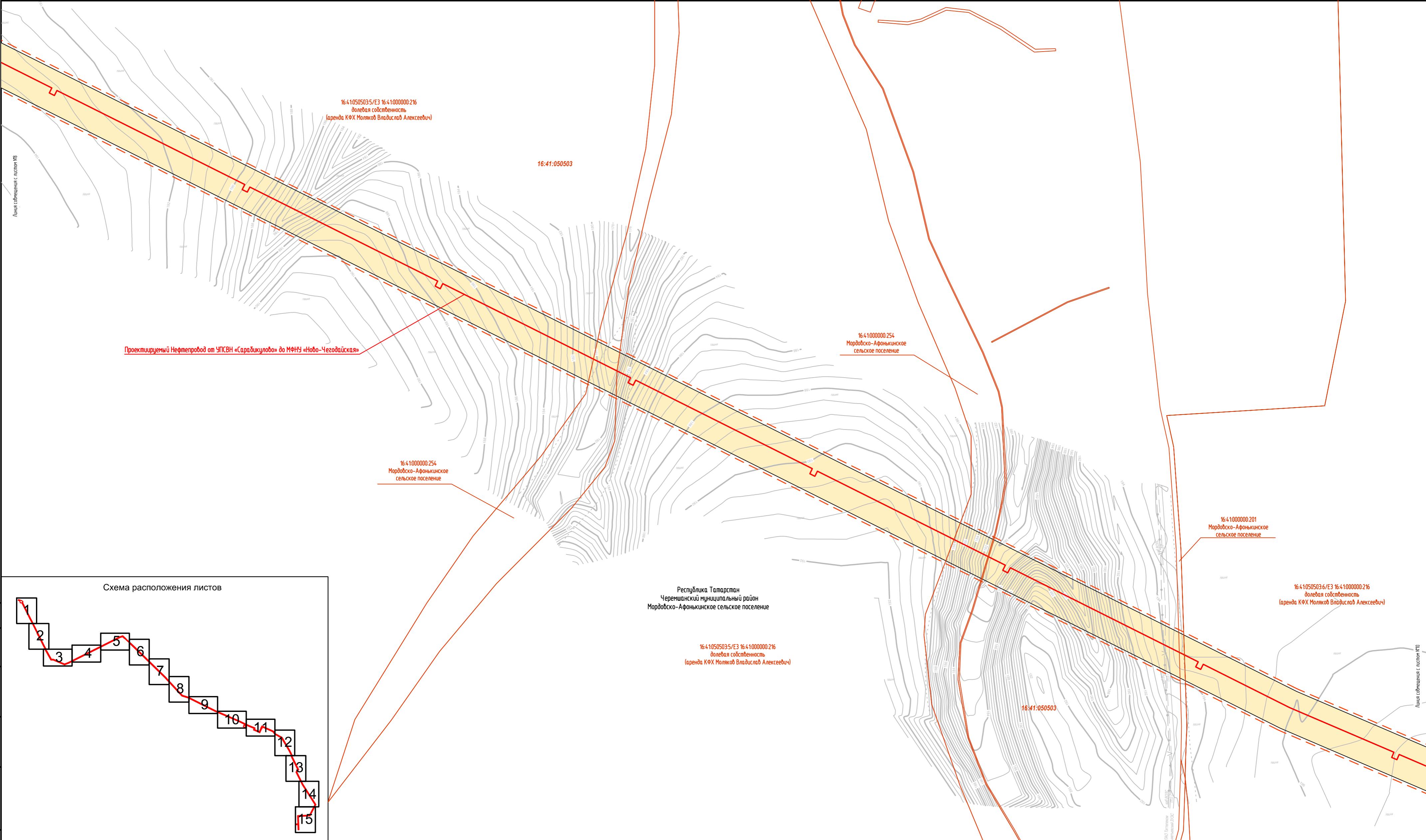
2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/лист7.dwg

Формат А2



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | | |
|--|-----------|--------|------|---------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
| Разрад. | Балетов | | | | 19.07.19 |
| Проф. | Шаинурова | | | | 19.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шаинурова | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 19.07.19 |
| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | | | | | |
| 000 ПФ «Уралтрубопроводстройпроект» | | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | |
| П | 8 | 16 | | | |



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

| Изм. | Кол.ч. | Лист | №блк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 19.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 19.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 19.07.19 |

| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | | | |
|--|------|--------|--|
| Стадия | Лист | Листов | |
| П | 9 | 16 | |

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"

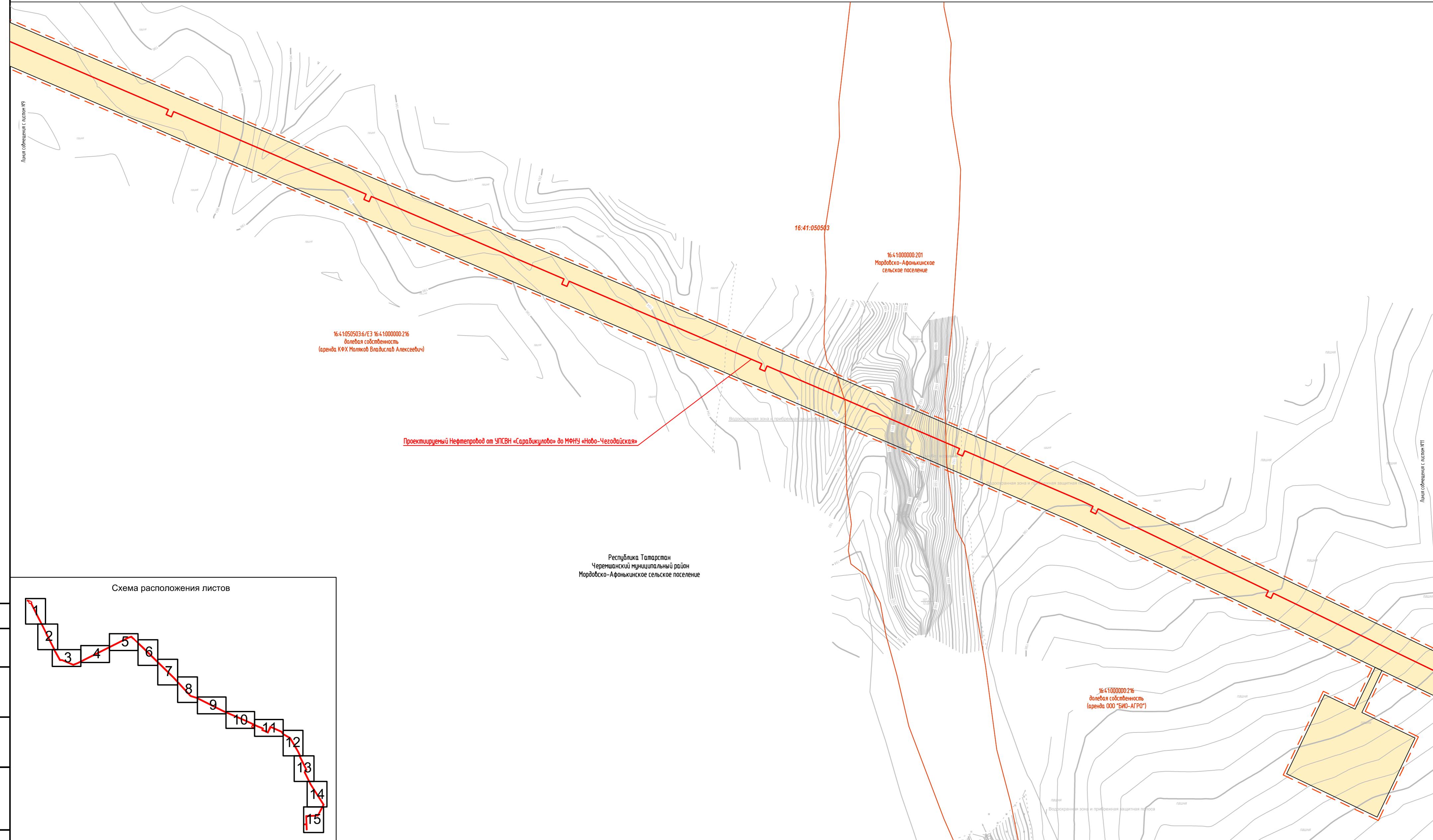
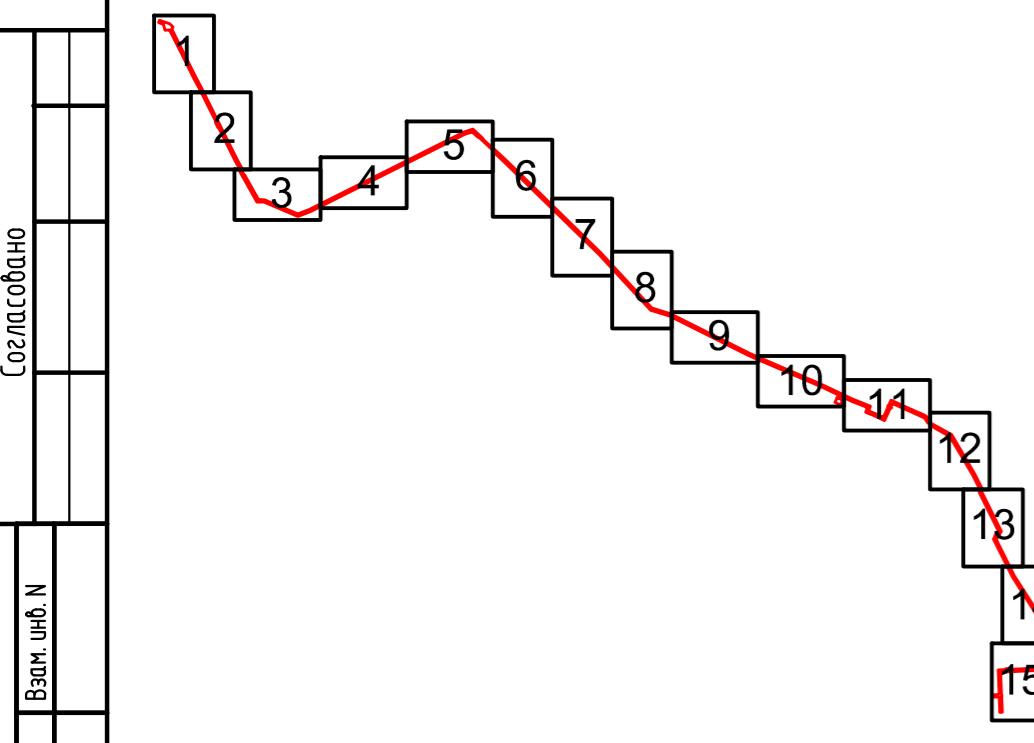


Схема расположения листов



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТ и ПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 19.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 19.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиорб | | | | 19.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

10

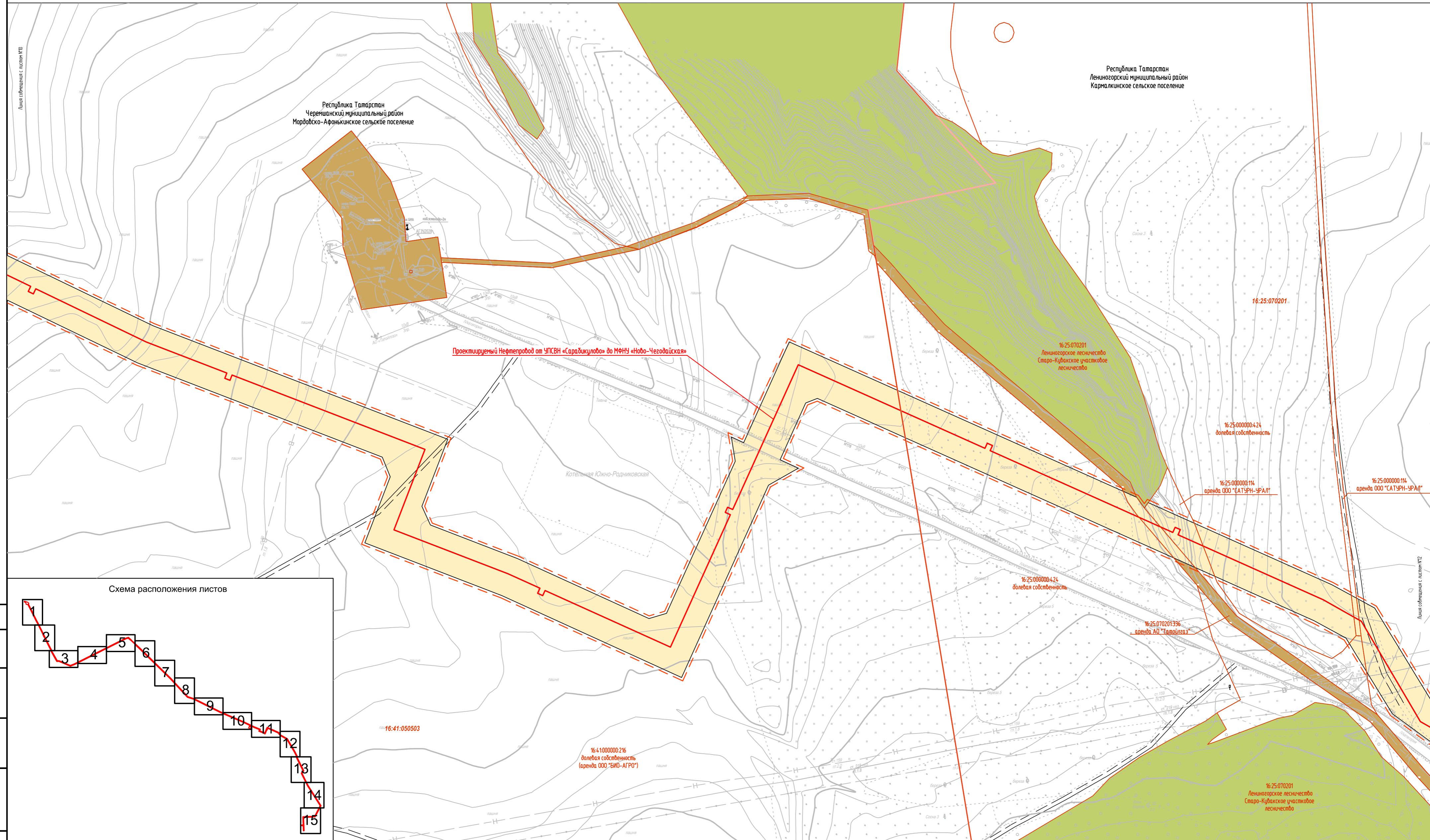
16

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

000 ПФ

"Уралтрубопроводстройпроект"

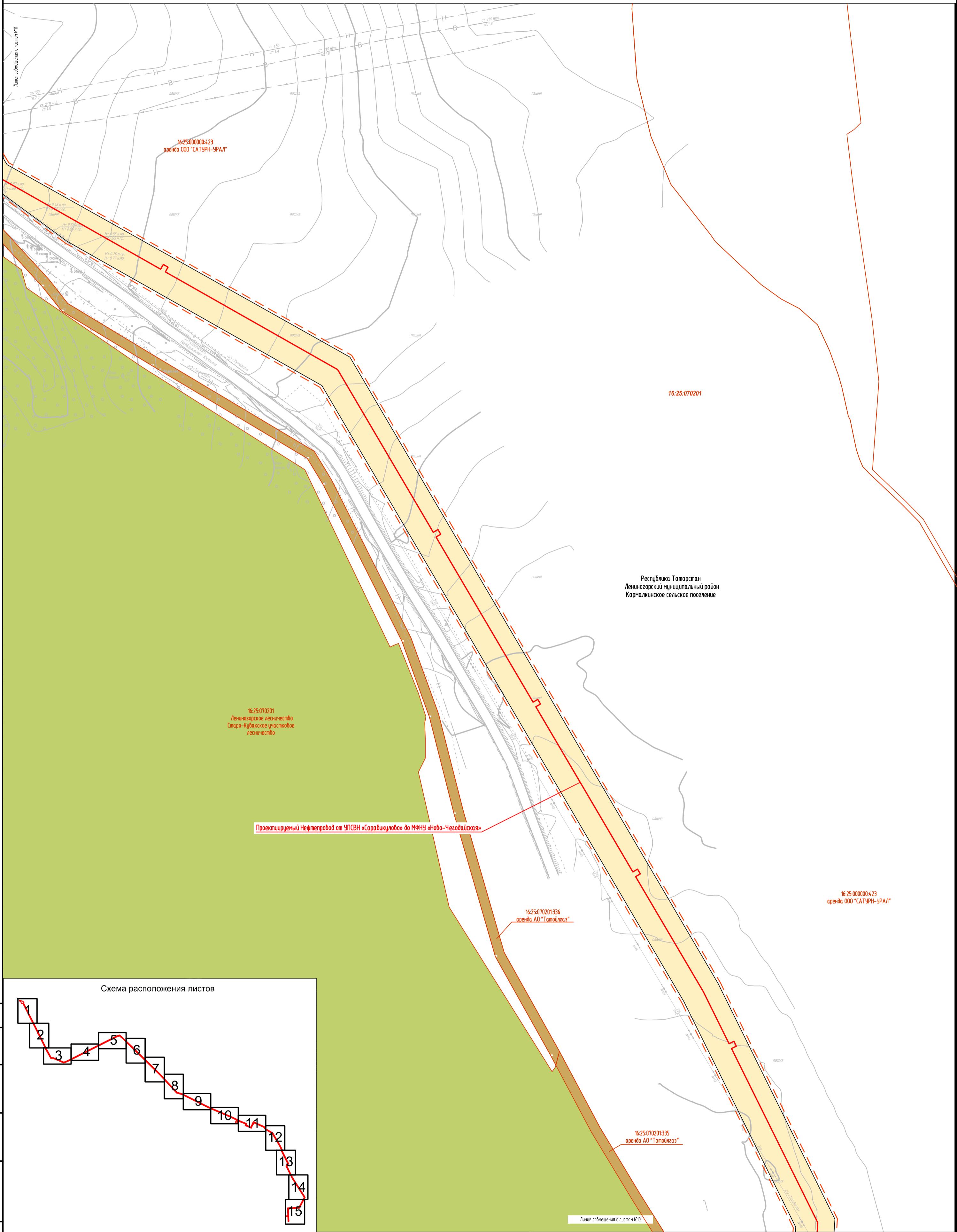
6



Условные обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | |
|-----------|------------|------|------|----------|------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | Нефтепровод от УПСВН «Сарыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодаинская» | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | Чертеж проекта планировки территории Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Валетов | | | 19.07.19 | П | | 11 | 16 | |
| Проф. | Шайнуррова | | | 19.07.19 | | | | | |
| Нач. отд. | Масич | | | 19.07.19 | | | | | |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | 19.07.19 | | | | | |
| ГИП | Янгиров | | | 19.07.19 | | | | | |

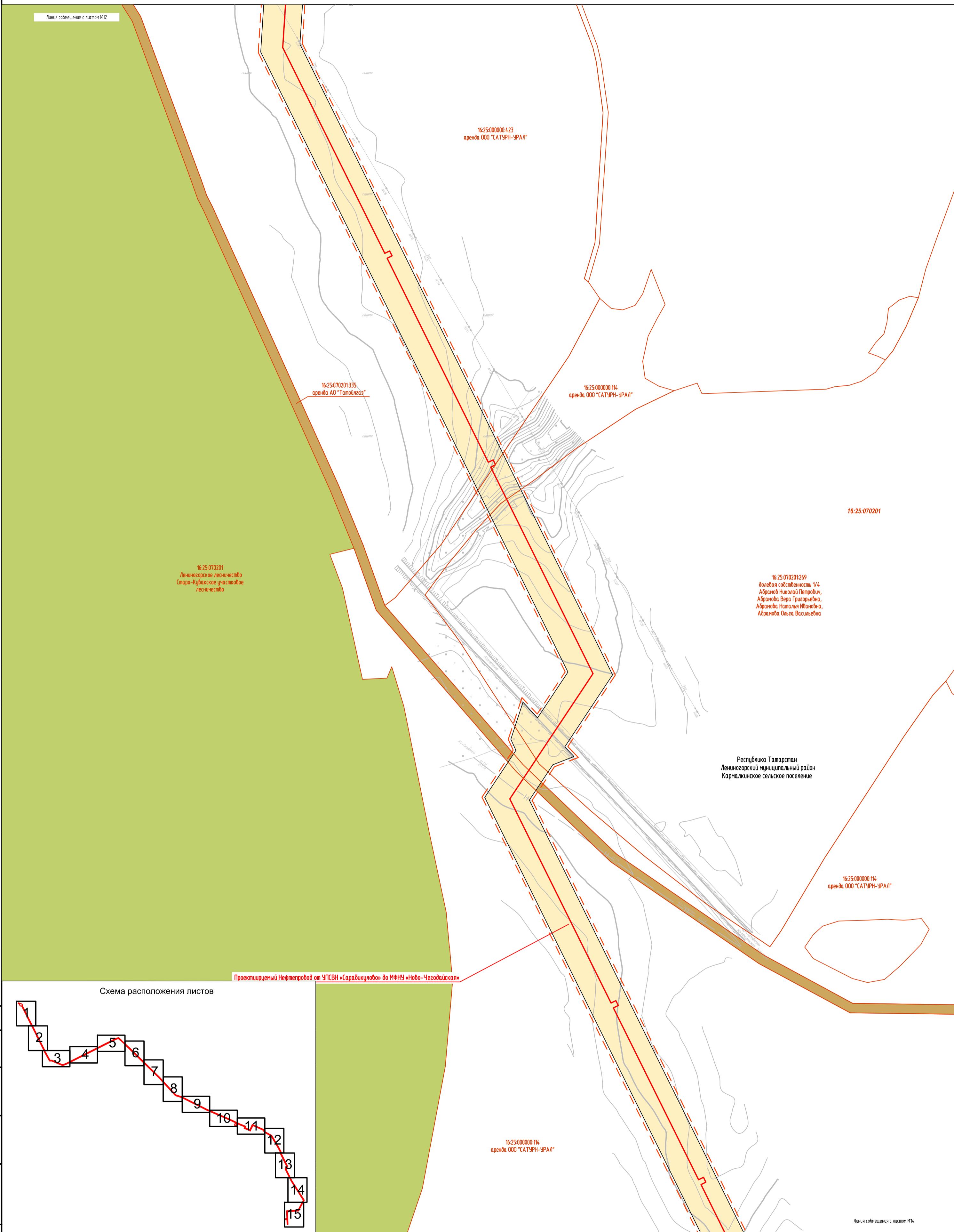


Условные обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТуПМТ

Нефтеурбийский от УПСВИ «Сарыбайкулово» до МФНУ «Ново-Чегодашская»

| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | Нефтепровод от УПСВН «Сарадикулово» до МФНУ «Ново-Чегодаинская» | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 19.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Проф. | Шайнурова | | | | 19.07.19 | | П | 12 | 16 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 19.07.19 | | | | |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 19.07.19 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории | | | |
| ГИП | Янгиоров | | | | 19.07.19 | | | | |



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Валетов | | | | 19.07.19 |
| Проб. | Шаинурода | | | | 19.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шаинурода | | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 19.07.19 |

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист13.dwg

Формат А2

Линия сопмещения с листом №13

Схема расположения листов

16:25:000000:114
аренда 000 "САТУРН-УРАЛ"

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

Проект разрабатываемый Нефтепроводом от УПСВН «Саранскую» до МФНУ «Ново-Чегемская»

16:25:070201
Лениногорское лесничество
Старо-Кубакское участковое
лесничество

Аренда ООО "САТУРН-ЧР"

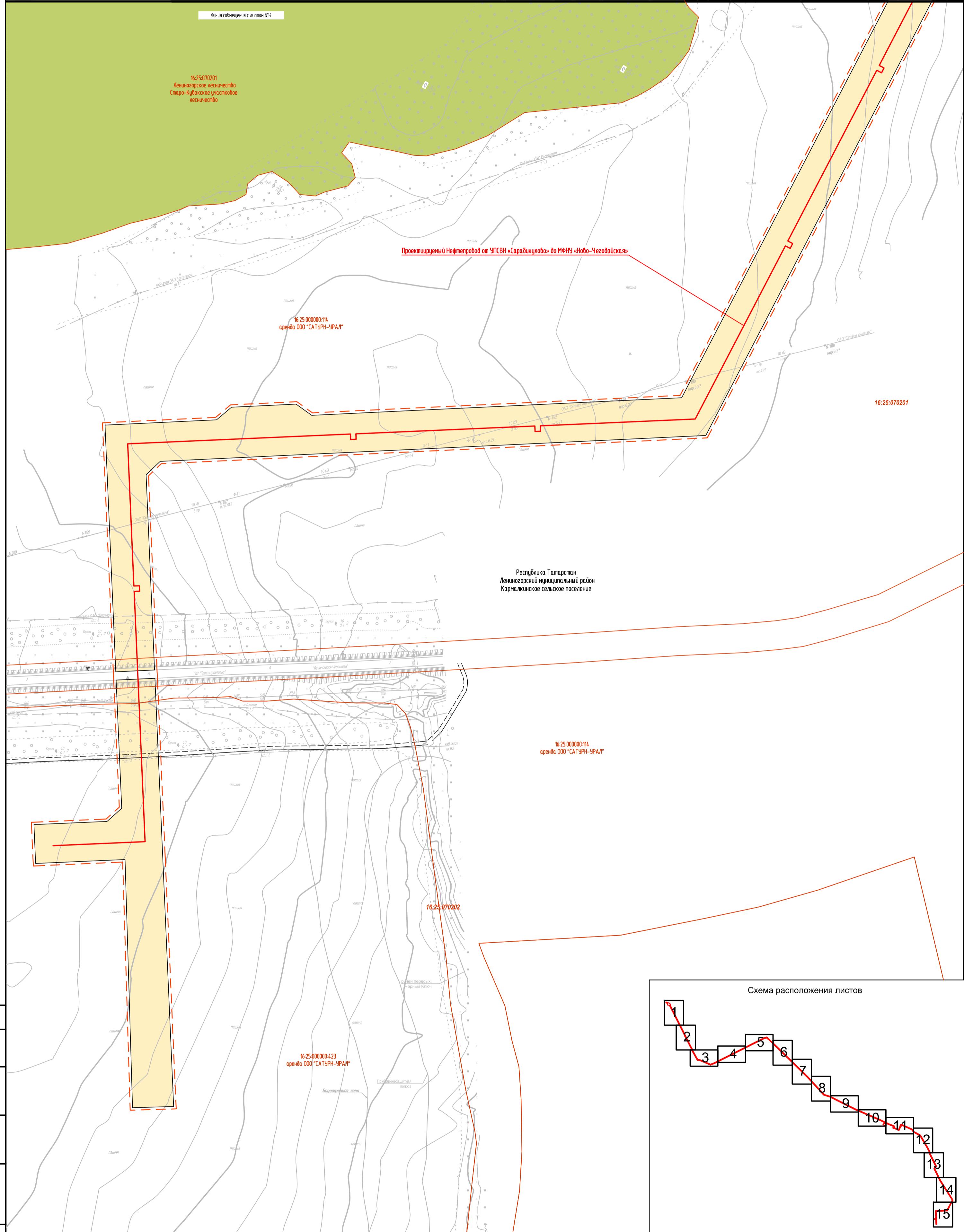
Линия совмещения с листом №15

Условные обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-EH-21-ΠΠΤυΠΜΤ

Нефтеупроход от ЧПСВИ «Сарадуклуово» до МФНЧ «Ново-Чегодашская»

| Стадия | Лист | Листов | | | |
|---------------------------------|------|--------|---|--------|----|
| | | | П | 14 | 16 |
| Проекта планировки территории | | | | | |
| разъяснения территории в период | | | | | |
| работки проекта планировки | | | | | |
| | | | | 000 пф | |

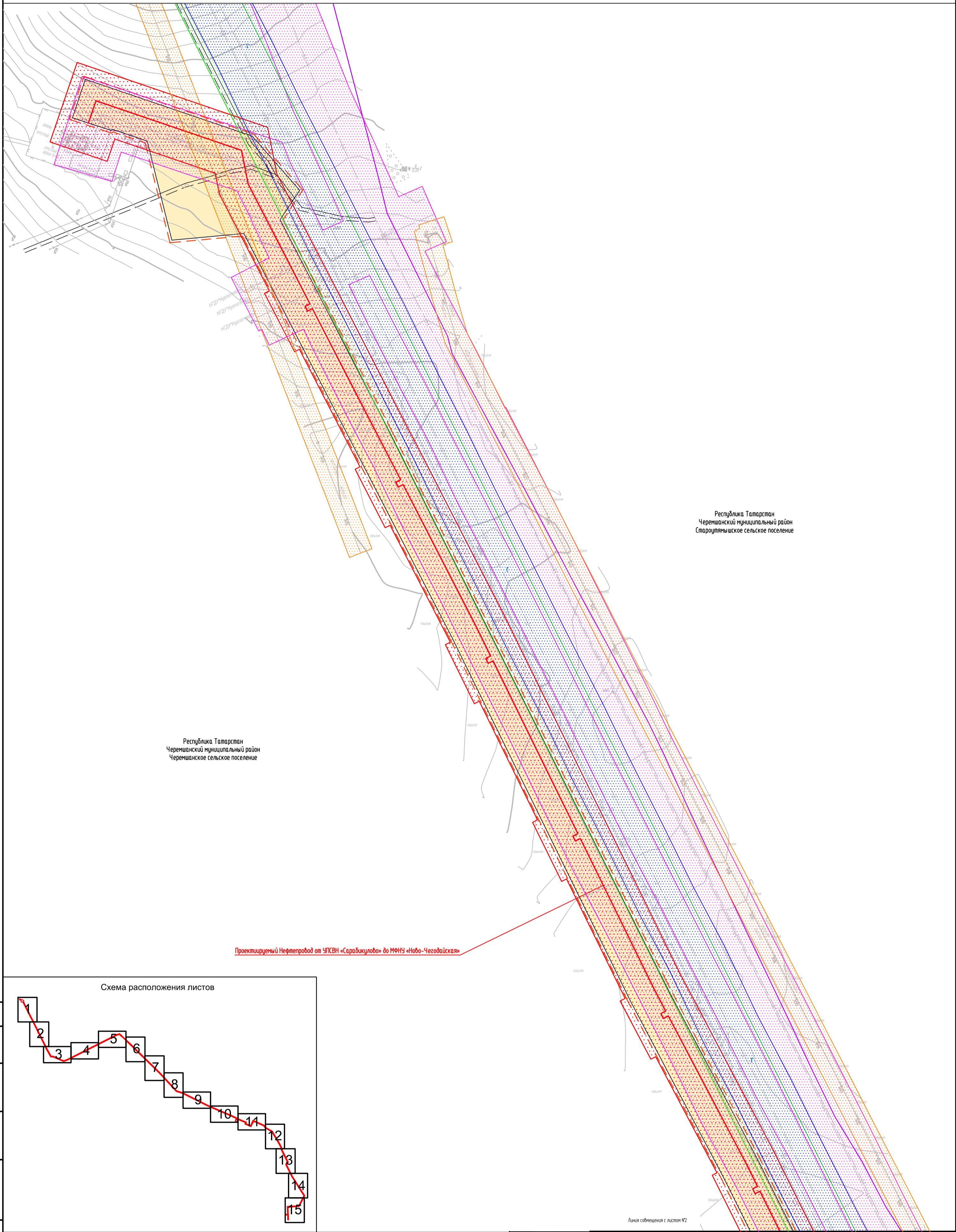


Числовые обозначения представлены на Листе № 16

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|---|-----------|------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНЧ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрд. | Балетов | | | 19.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | 19.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | 19.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 19.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 19.07.19 |

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

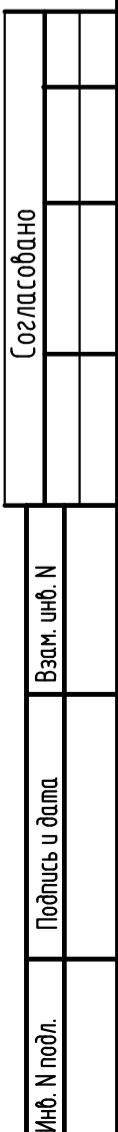
| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|--|-----------|--------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сара-Бикульово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрд. | Балетов | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |
| Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | |
| 000 ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| П | 1 | 16 | | |

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Черемшанское сельское поселение

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутямышское сельское поселение

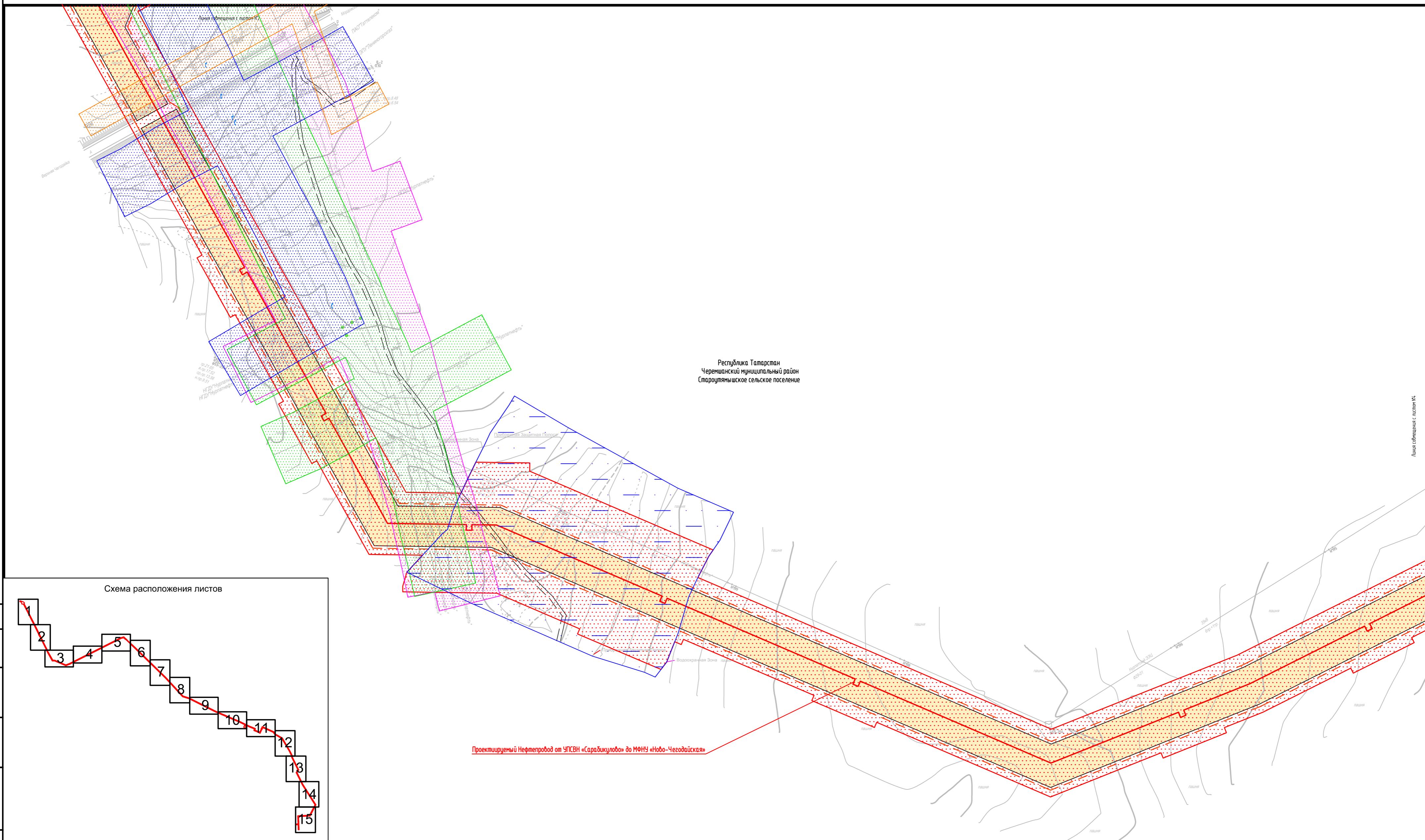
Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабыкуюб» до МФНУ «Ново-Чегодаинская»

Схема расположения листов



Условные обозначения представлены на Листе № 16

| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | |
|-----------|------------|------------|------|---------|----------|--|--|------|--------|
| | | | | | | Нефтепровод от УПСВН «Сарадикулово» до МФНЧ «Ново-Чегодайская» | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Проб. | Шайкунрова | шайкунрова | | | 23.07.19 | | П | 2 | 16 |
| Нач. отп. | Масич | масич | | | 23.07.19 | | | | |
| Н. контр. | Шайкунрова | шайкунрова | | | 23.07.19 | Схема границ зон с особыми условиями использования территории | 000 ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" | | |
| ГИП | Янкин | янкин | | | 23.07.19 | | | | |



Условные обозначения представлены на Листе № 16

| | | | | | | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|---|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | Нефтепровод от УПСВН «Сарыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодаинская» | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | | | |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 | | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 | | П | 3 | 16 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 | | Схема границ зон с особыми условиями | | |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 | использования территории | | | |

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

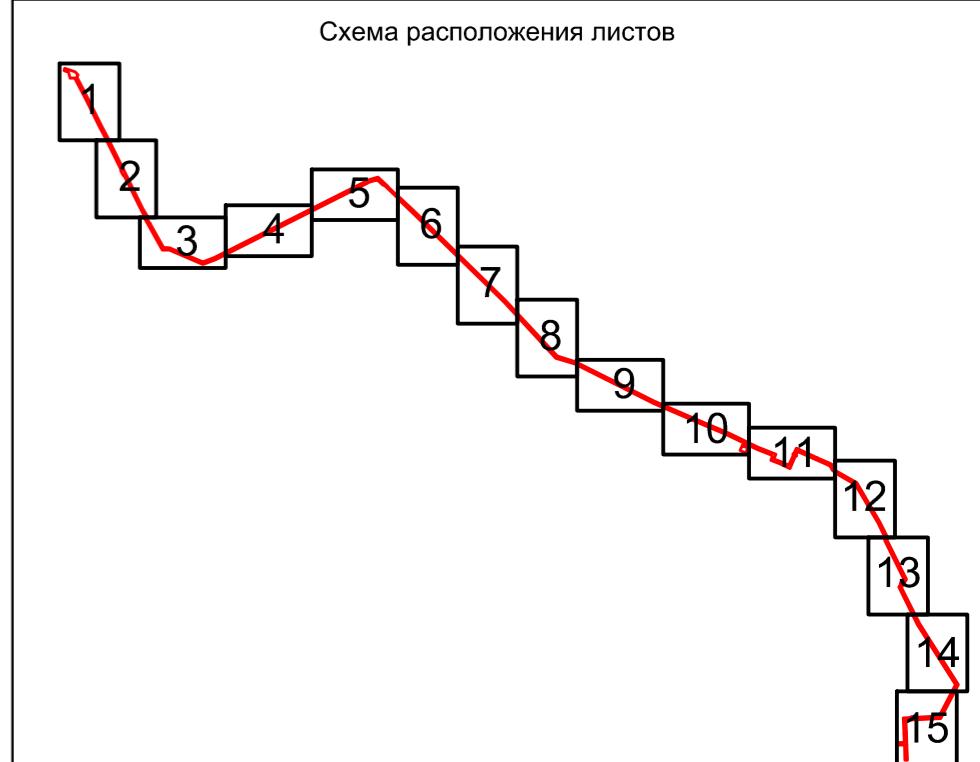
Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутяжинское сельское поселение

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутяжинское сельское поселение

Лист сформирован 1 листом из 3

| | |
|-------------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. № | |
| Подпись и фамилия | |
| Инв. № подл. | |

Чтобы обозначения представлены на Листе № 16



2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

4

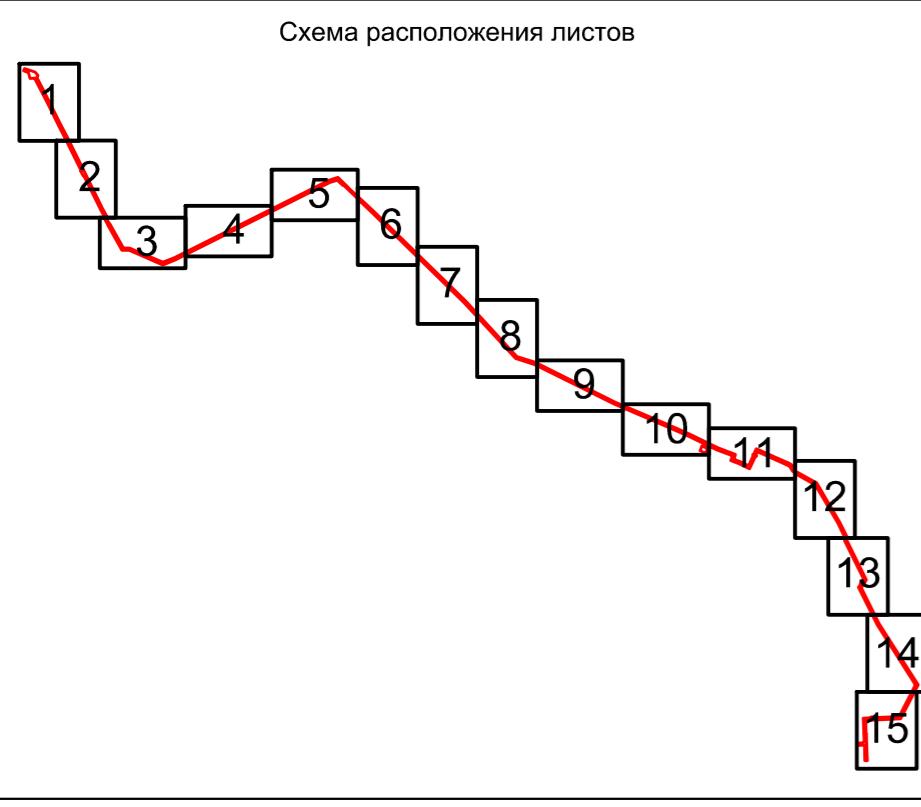
16

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

ООО ПФ

«Уралтрубопроводстройпроект»

Схема расположения листов



Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутямышское сельское поселение

Лист 5 с обозначениями с листов №1-15

Согласовано

Лист согласован с листом №1

Чтобы сориентироваться на Листе №16

Лист 5 с обозначениями с листов №1-15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|----------|-------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | <i>Ч</i> | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | <i>Ч</i> | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | <i>Ч</i> | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | <i>Ч</i> | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

5

16

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

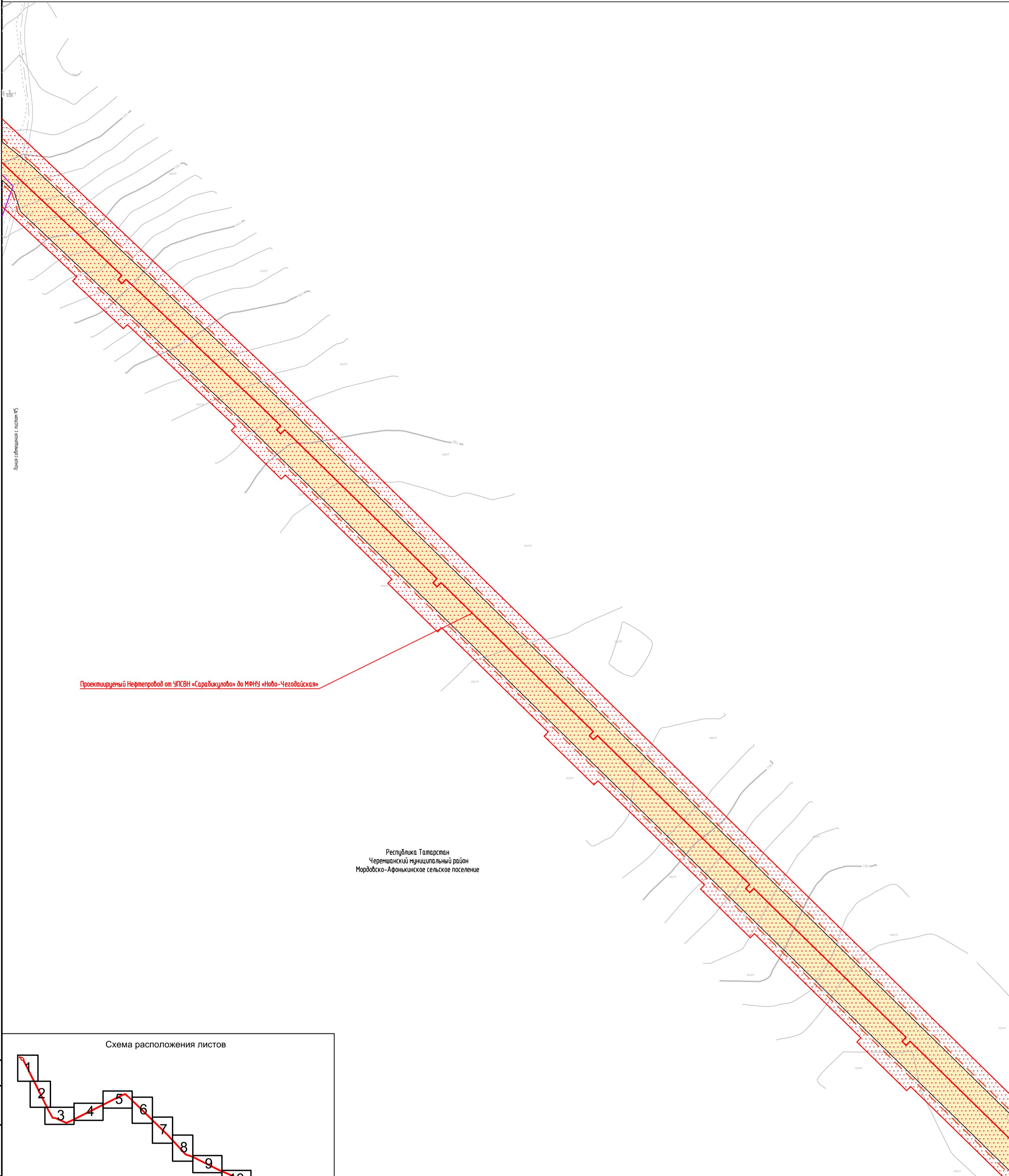
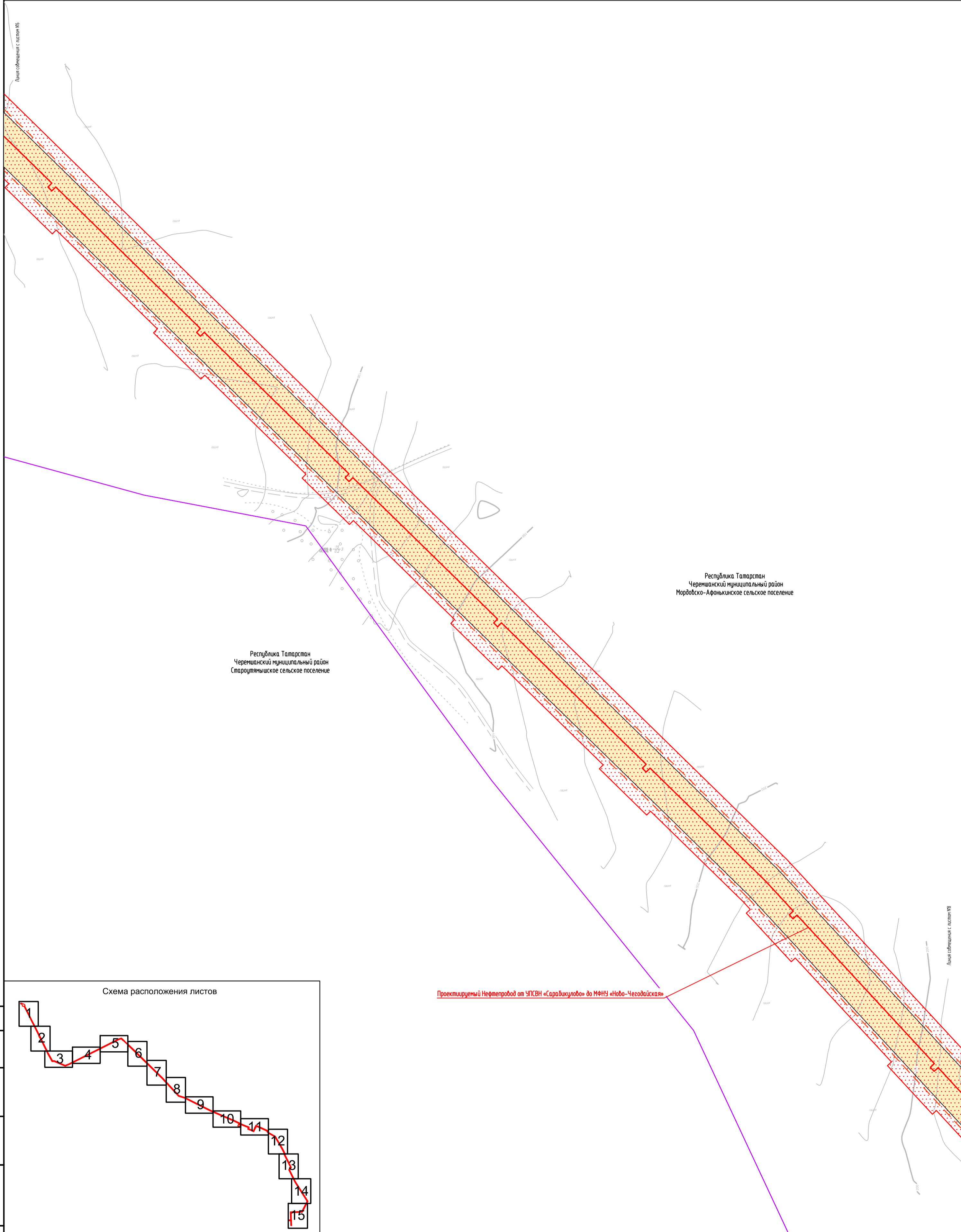


Схема расположения листов

| |
|----------------|
| Согласовано |
| Взам. чл. N |
| Подпись и дата |
| Исп. N подп. |

Черновые обозначения представлены на Листе № 16

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|--|------------|--------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | Ндок | Подпись |
| Разрд. | Валетов | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнуррова | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |
| Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | |
| 000 ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| П | 6 | 16 | | |



| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|--|------------|--------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрад. | Балетов | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнуррова | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. конпр. | Шайнуррова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |
| Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | |
| 000 ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| П | 7 | 16 | | |

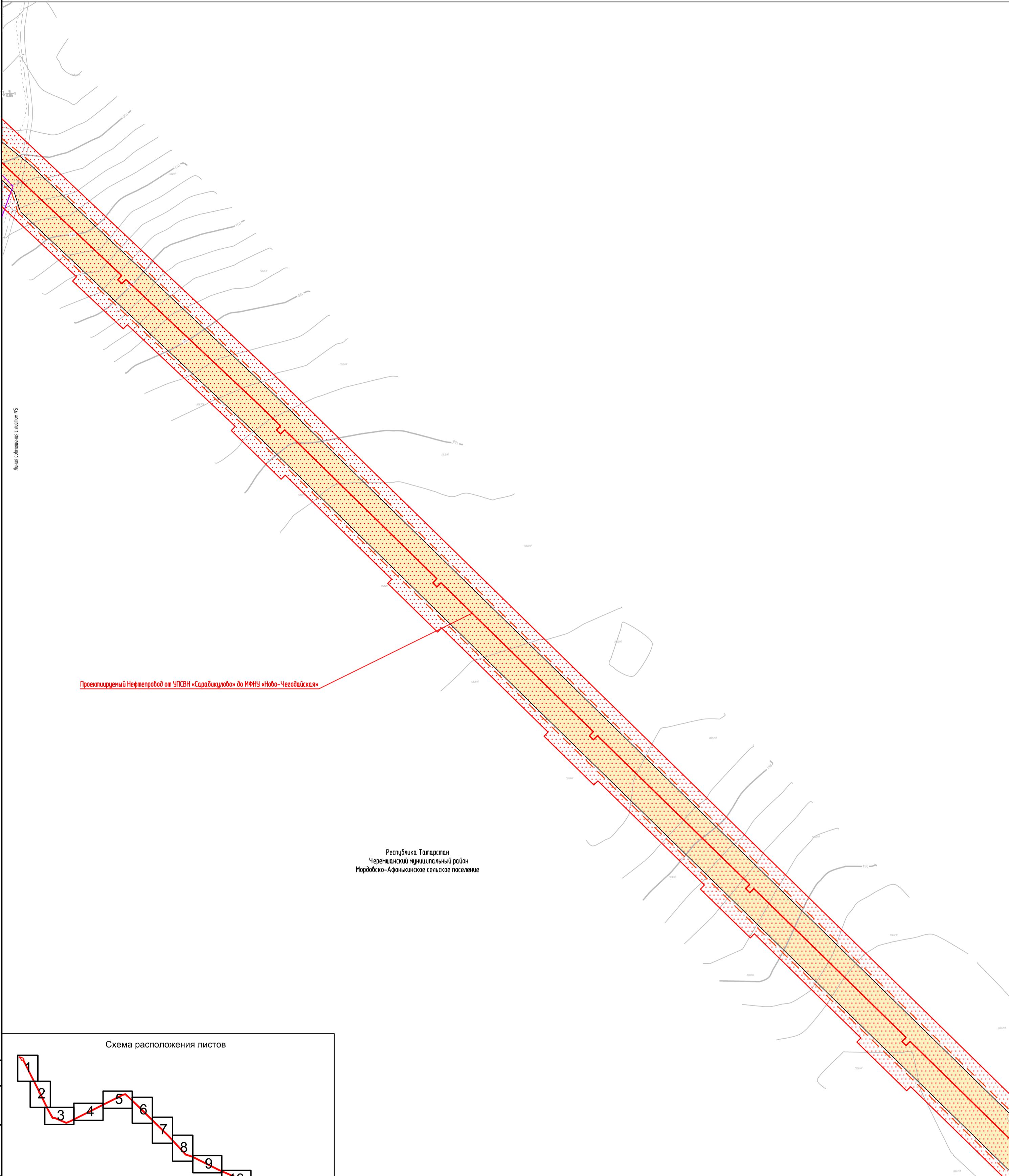


Схема расположения листов

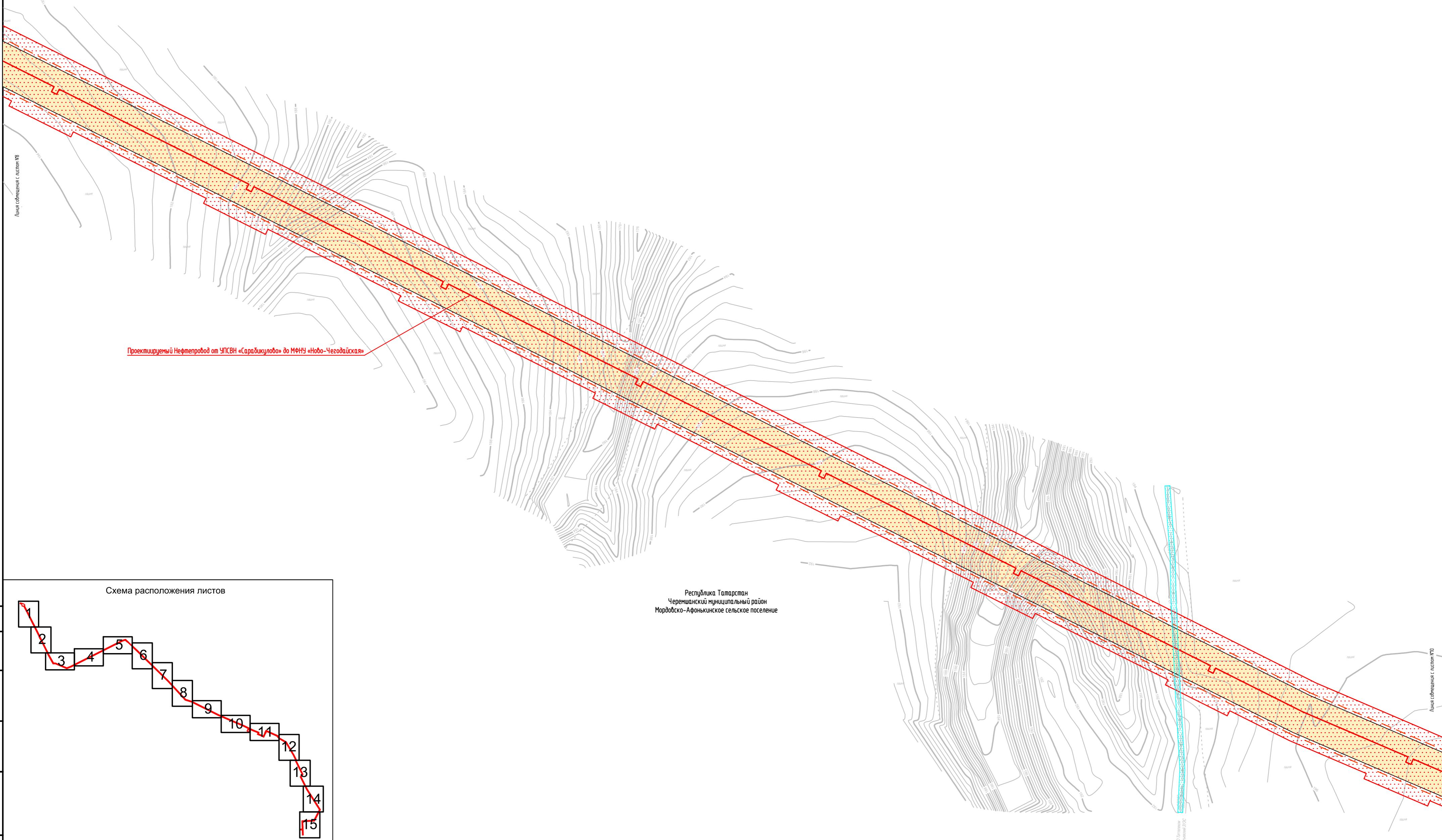
| | | | |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| Исп. № подл. | Подпись и фамилия | Взам. чл. N | Согласовано |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|

Числовые обозначения представлены на Листе № 16

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Моробско-Афонкинское сельское поселение

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата | Нефтепровод от УПСВН «Сараабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|---|------|--------|
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разрад. | Балетов | | | | 23.07.19 | | | |
| Проб. | Шайнирова | | | | 23.07.19 | | | |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 | | | |
| Н. контр. | Шайнирова | | | | 23.07.19 | | | |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 | | | |



Числовые обозначения представлены на Листе № 16

Исп. № подп. Подпись и фамилия

Взам. исп. № подп.

Согласовано

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|
| Разр. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Чертеж проекта планировки территории

Стадия Лист № Листов

П 9 16

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

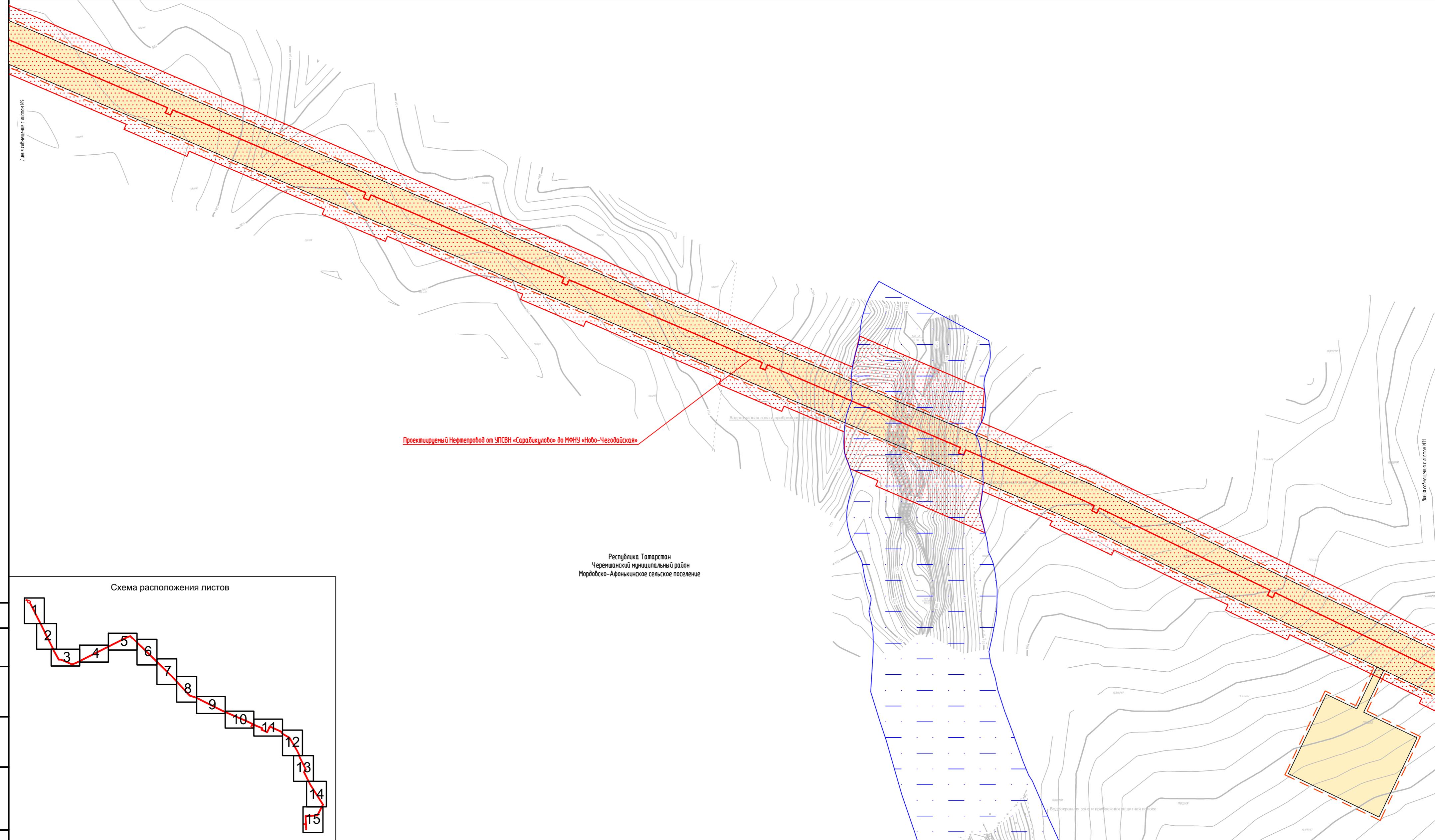
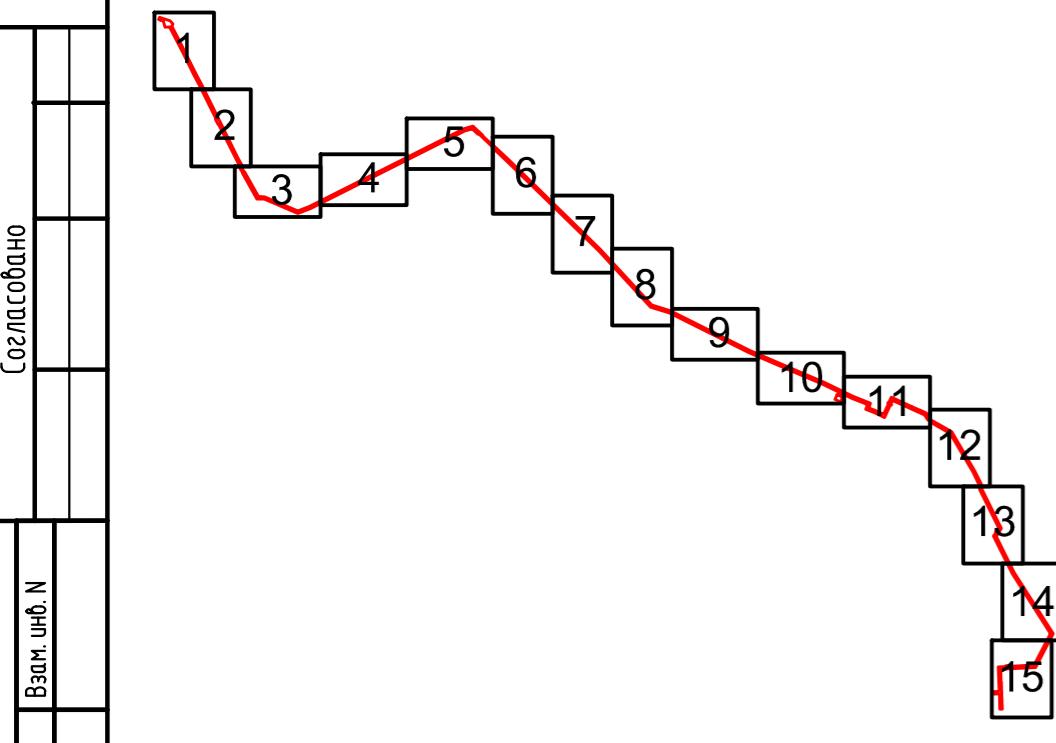


Схема расположения листов



Чтобы ознакомиться с картой, пожалуйста, перейдите на страницу № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

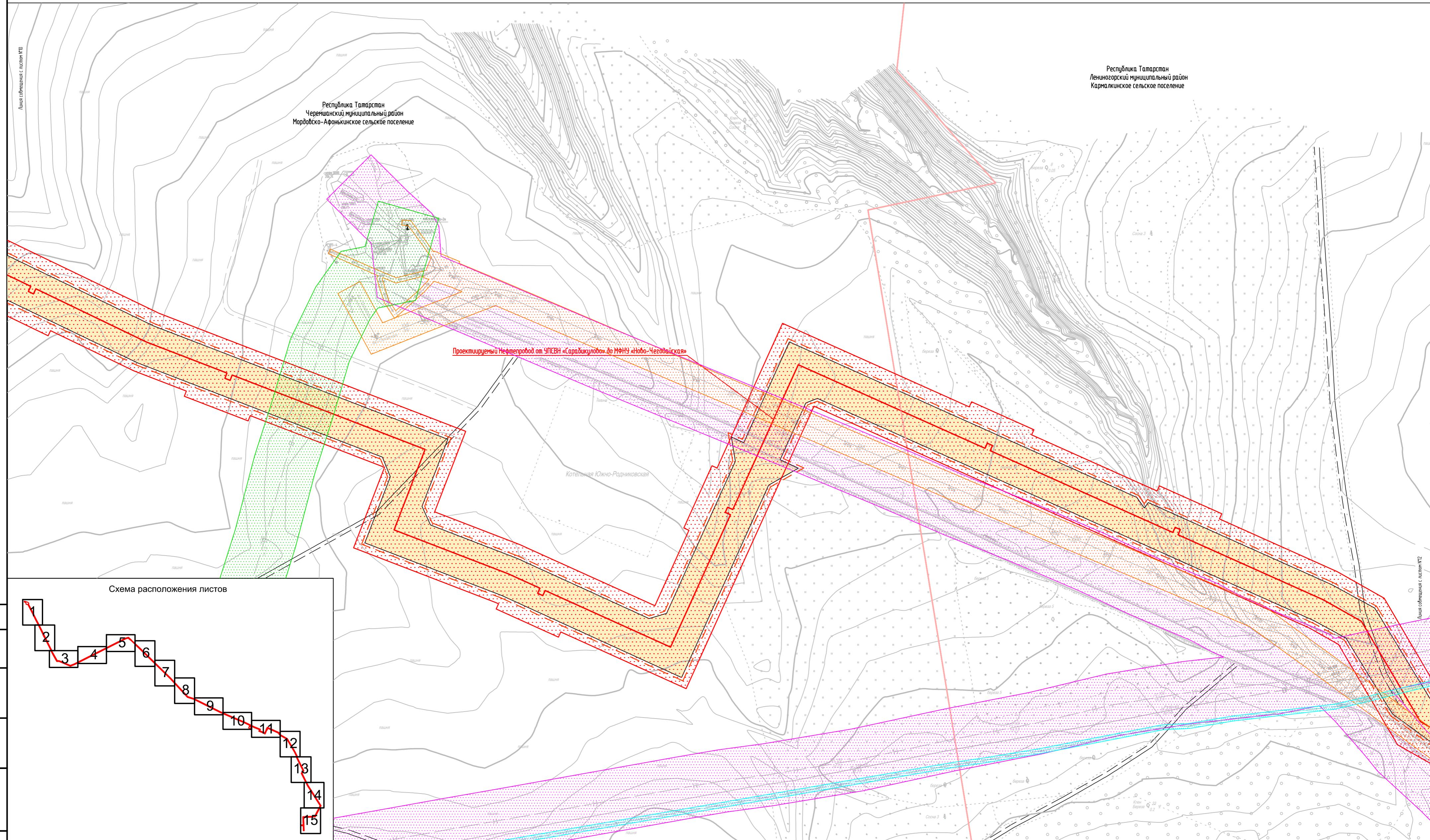
10

16

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

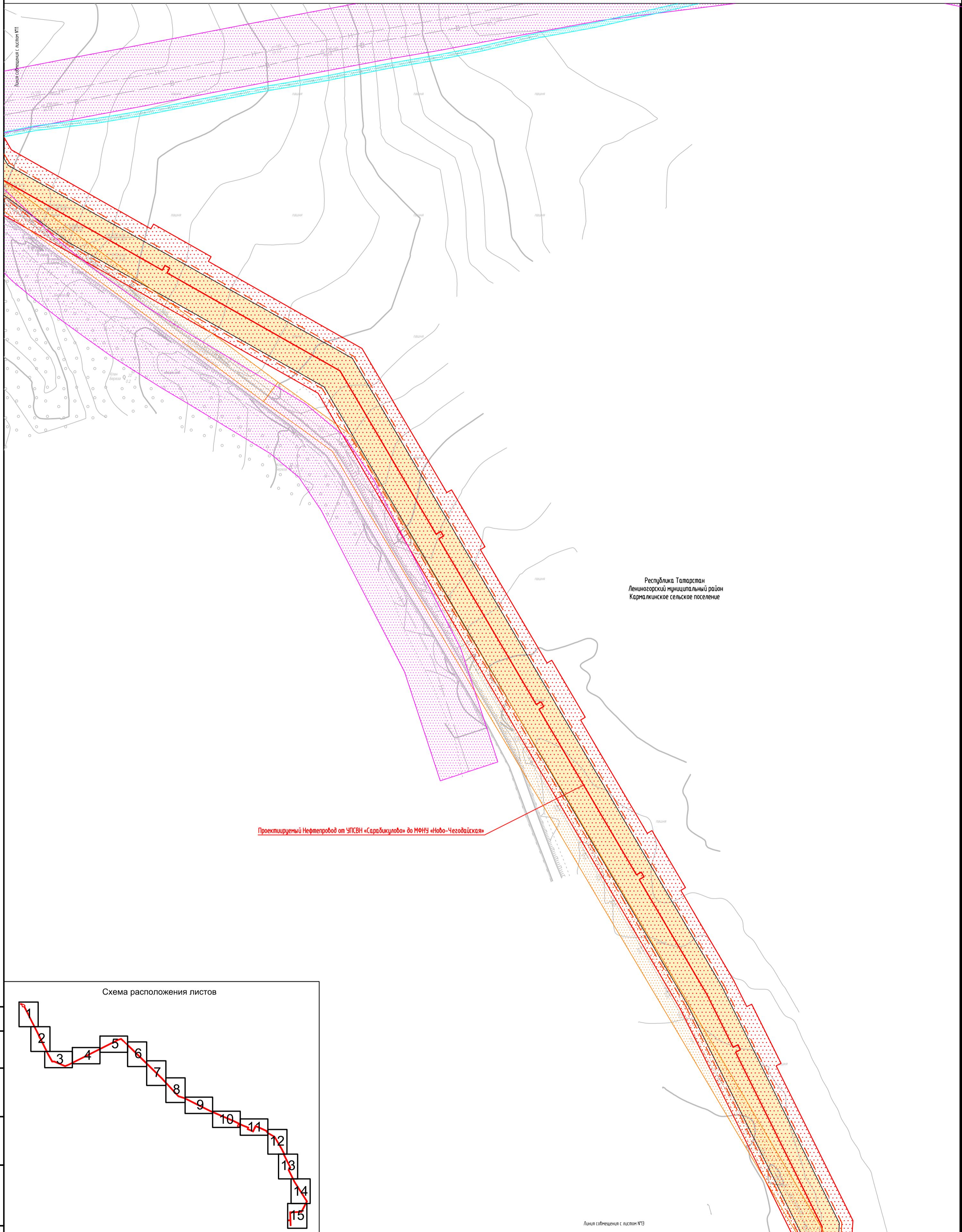
ООО ПФ

"Уралтрубопроводстройпроект"



Чтобы ознакомиться с листом №16

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листоб |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|---|------|--------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 | | | |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | | |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 | | | |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 | | | |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 | Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | |



Черновые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

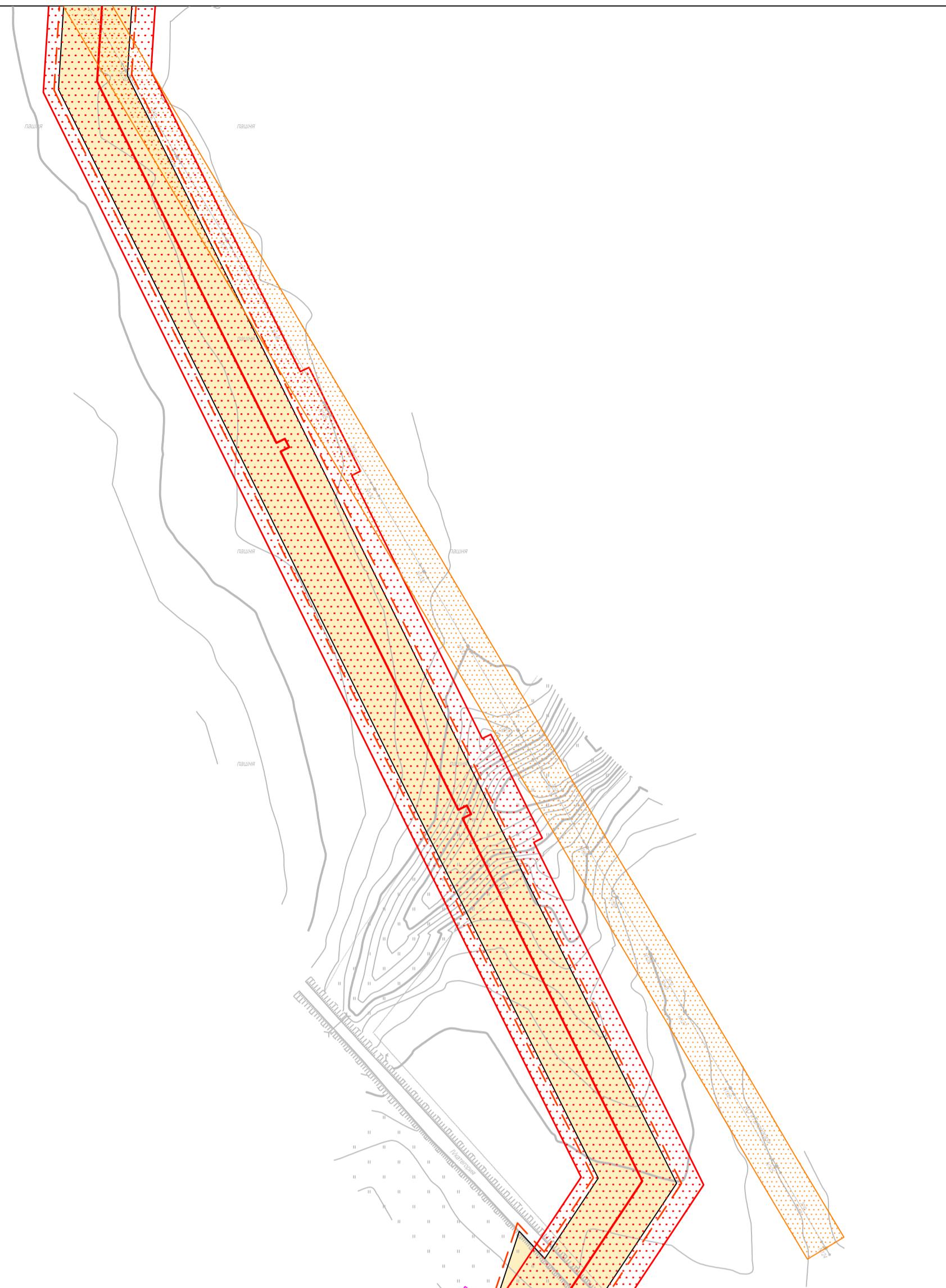
Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|------------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Волевов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

ООО ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"

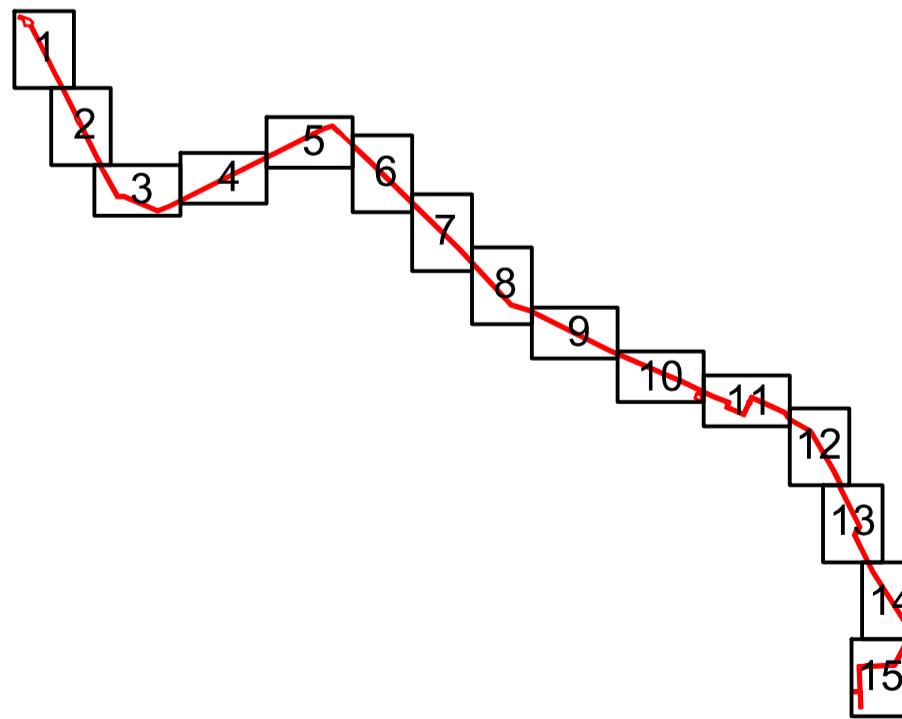
Линия смещения с листом №12



Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Схема расположения листов



Линия смещения с листом №14

Черновые обозначения представлены на Листе № 16

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|------------|------|------|---------|----------|
| Разрад. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист13.dwg

Схема границ зон с особыми условиями
использования территории

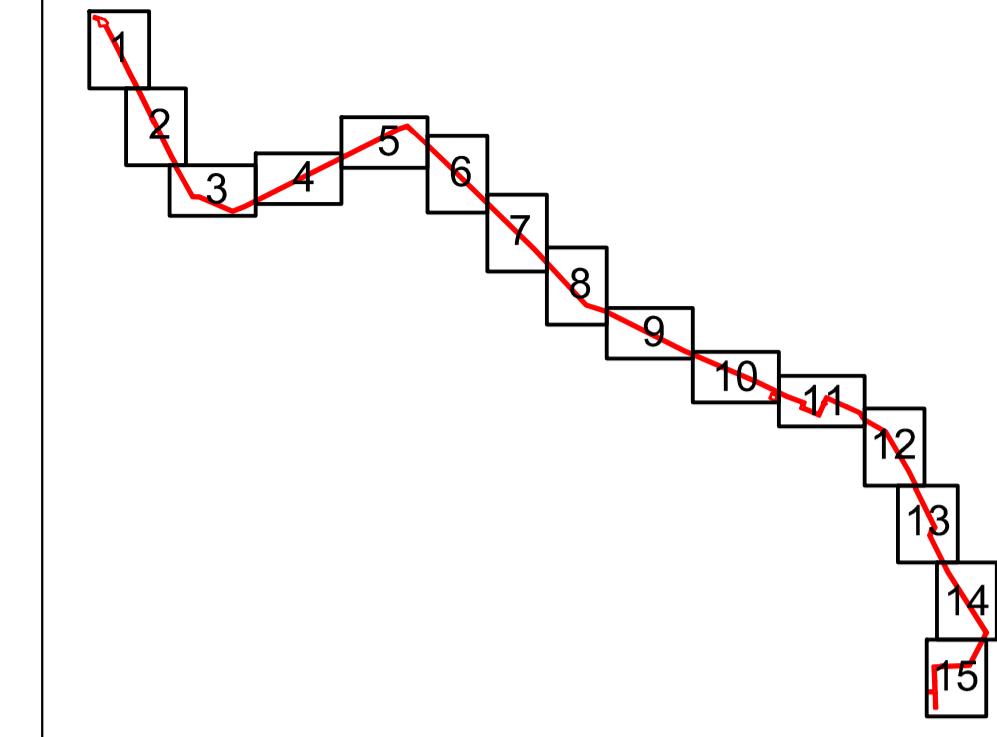
ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А2

Линия смещения с листом №13



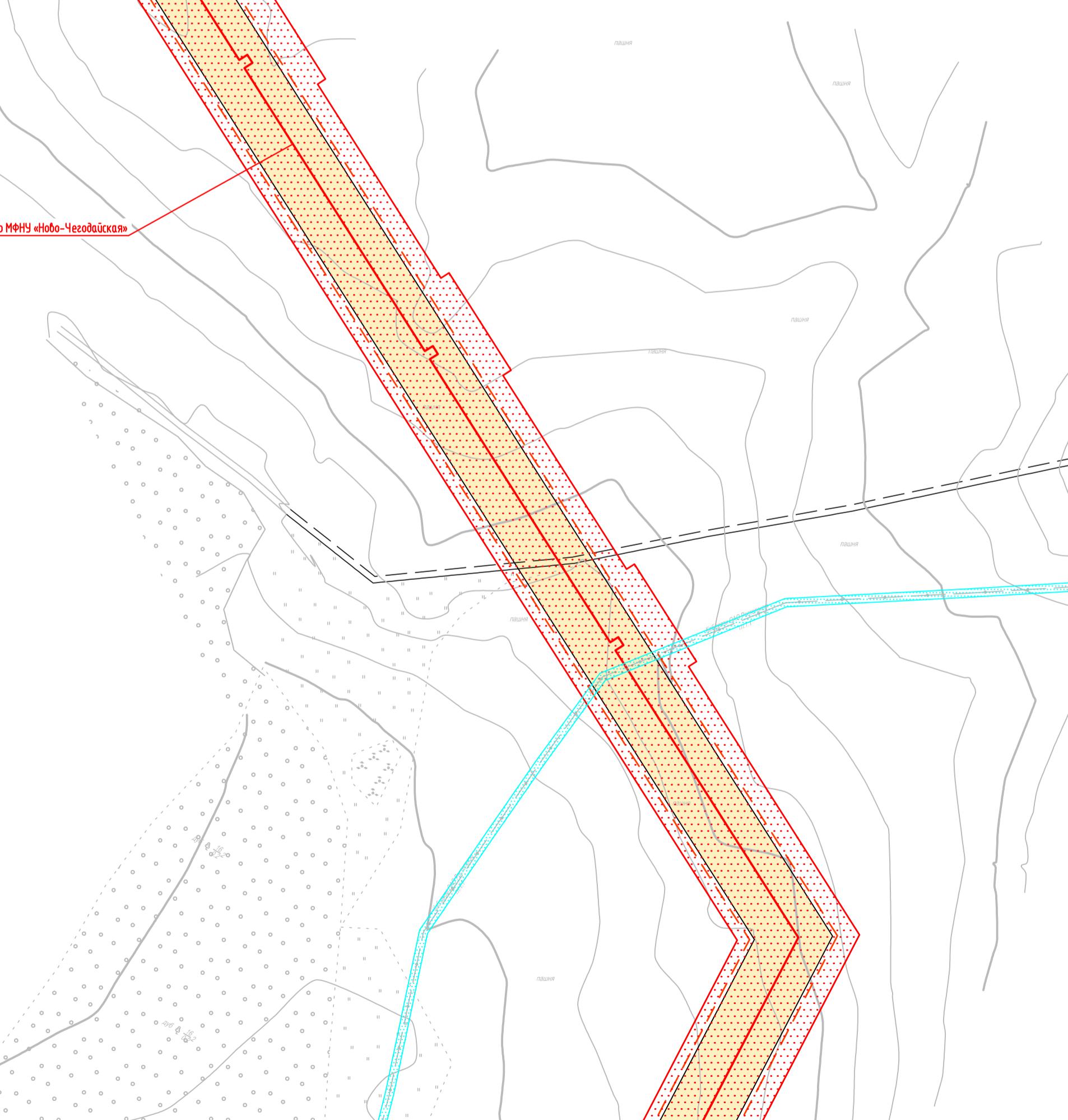
Схема расположения листов



Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Линия смещения с листом №15



Черновые обозначения представлены на Листе № 16

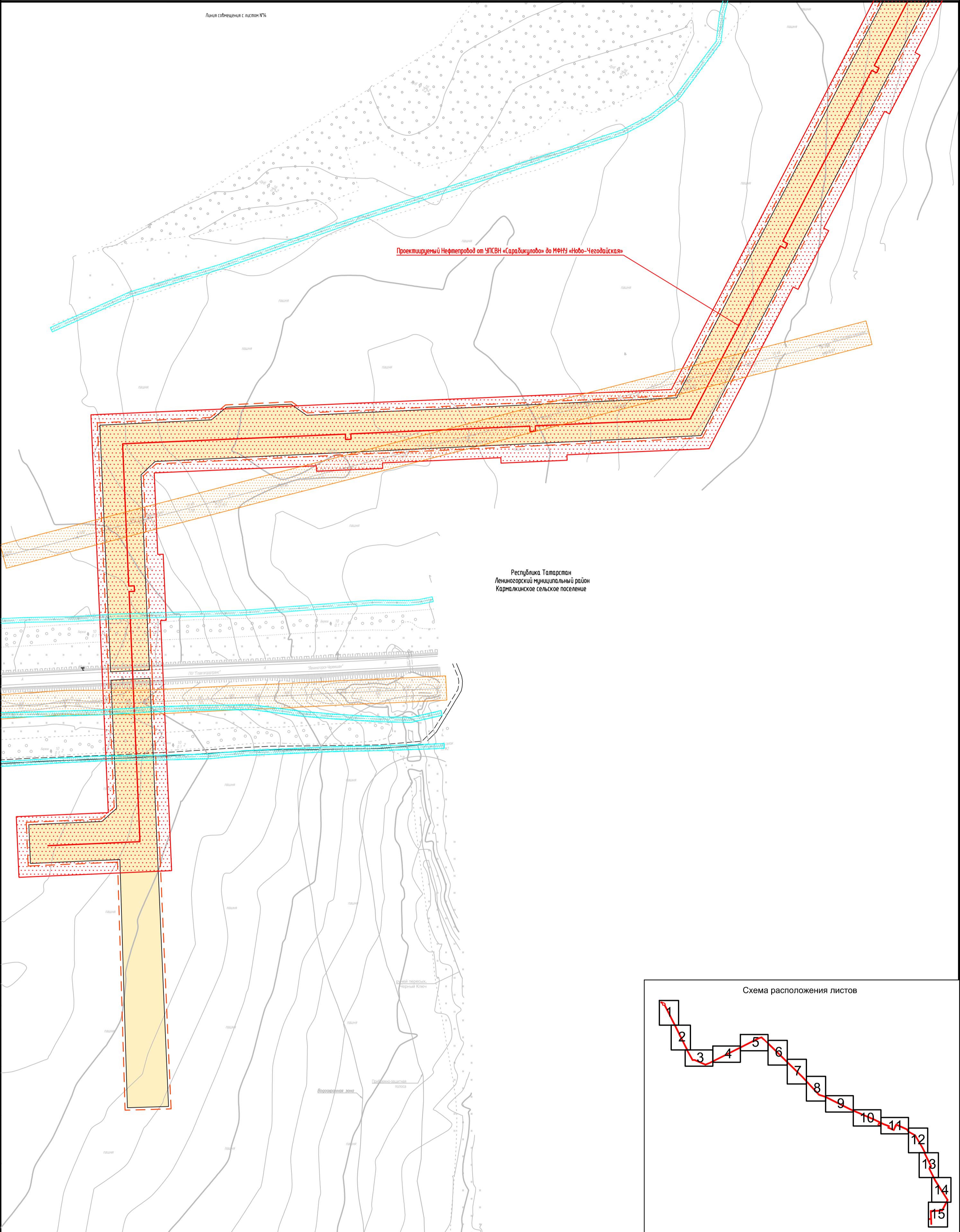
| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|--|-----------|--------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрд. | Балеев | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |
| Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | |
| 000 ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | |
| П | 14 | 16 | | |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------------|
| Исп. № подп. | Подпись и дата | Взам. илл. № | Согласовано |
| | | | |

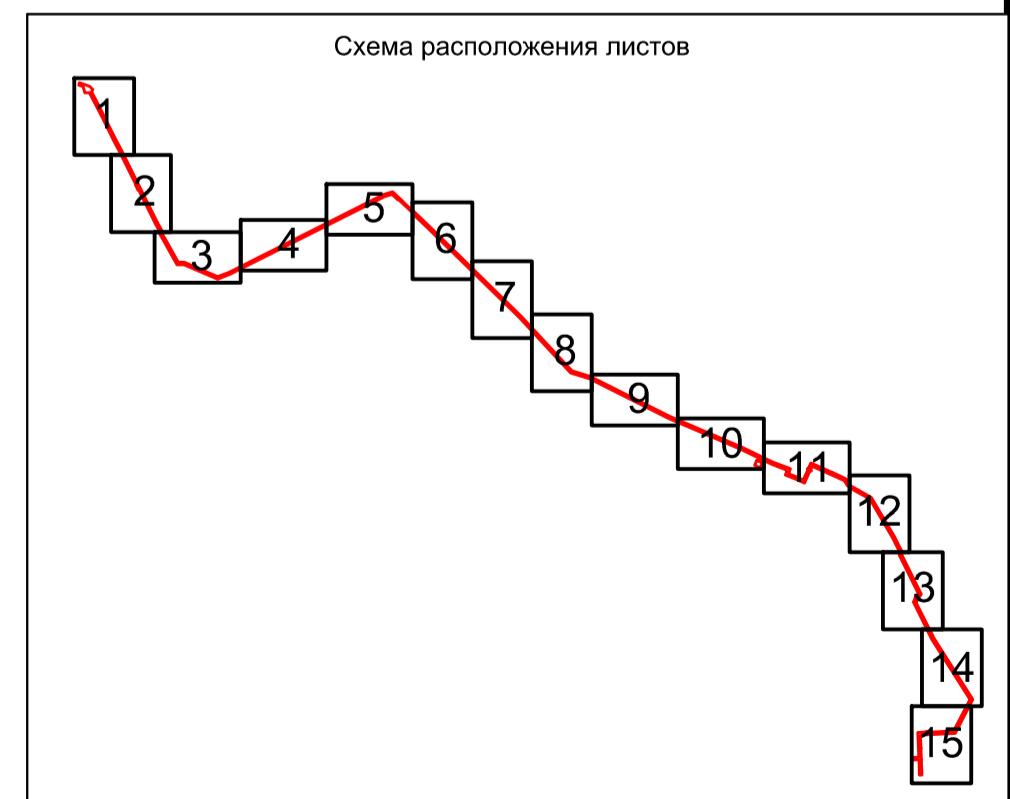
Линия смещения с листом №14

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение



Черновые обозначения представлены на Листе №16



2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Графическая часть

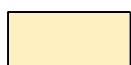
Нефтепровод от УПСВН «Сарыкулово» до МФНЧ «Ново-Чегода́йская»

СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИСТ 16

Числовые обозначения:



- Оси трасс проектируемых объектов



- Установливаемые границы зон планируемого размещения объекта



- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории



- Граница муниципальных районов



- Граница сельских поселений

Границы зон с особыми условиями использования территории



- Охранные зоны проектируемых объектов



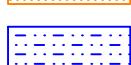
- Охранные зоны нефтепроводов



- Охранные зоны водоводов



- Охранные зоны линий электропередач (ЛЭП)



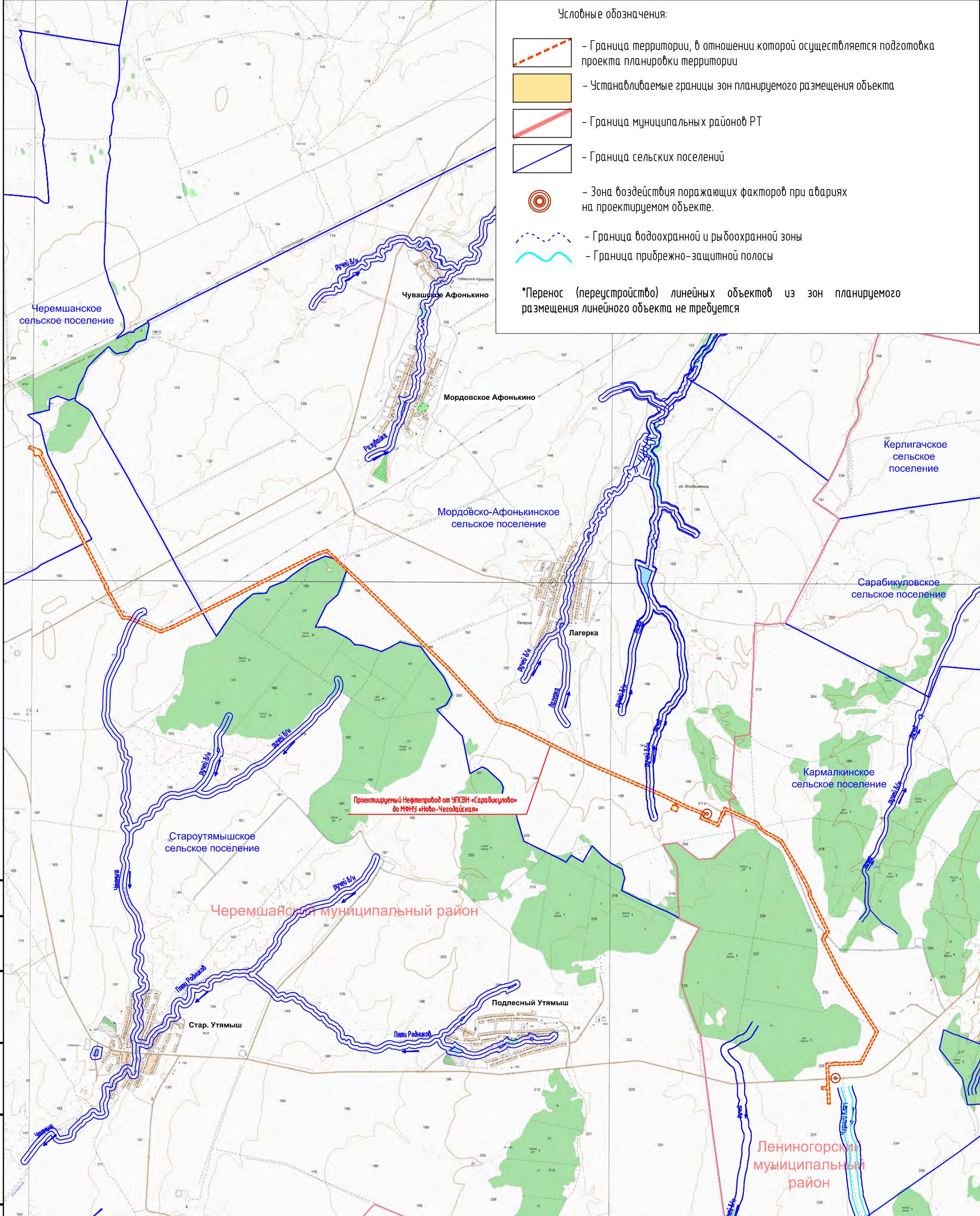
- Водоохранная зона

Проектом не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов.

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инф. N | |
|--------------|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|--------|------|------|----------|---|------|--------|--|--|--|
| Подпись и дата | 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата | | | | | |
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 | Нефтепровод от УПСВН «Сарыкулово» до МФНЧ «Ново-Чегода́йская» | | | | | |
| Проб. | Шайнурова | шай | | | 23.07.19 | Чертеж проекта планировки территории | | | | | |
| Нач. отд. | Масич | шай | | | 23.07.19 | Стадия | Лист | Листов | | | |
| Н. контр. | Шайнурова | шай | | | 23.07.19 | П | 16 | 16 | | | |
| ГИП | Янгиюров | шай | | | 23.07.19 | Схема границ зон с особыми условиями использования территории | | | | | |
| | | | | | | 000 ПФ "Уралтрубопроводстроепроект" | | | | | |



Согласовано

Взам. инф. №

Подпись и дата

Инф. № подп.

| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | ЧГД | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | ЧГД | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | ЧГД | | | 23.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

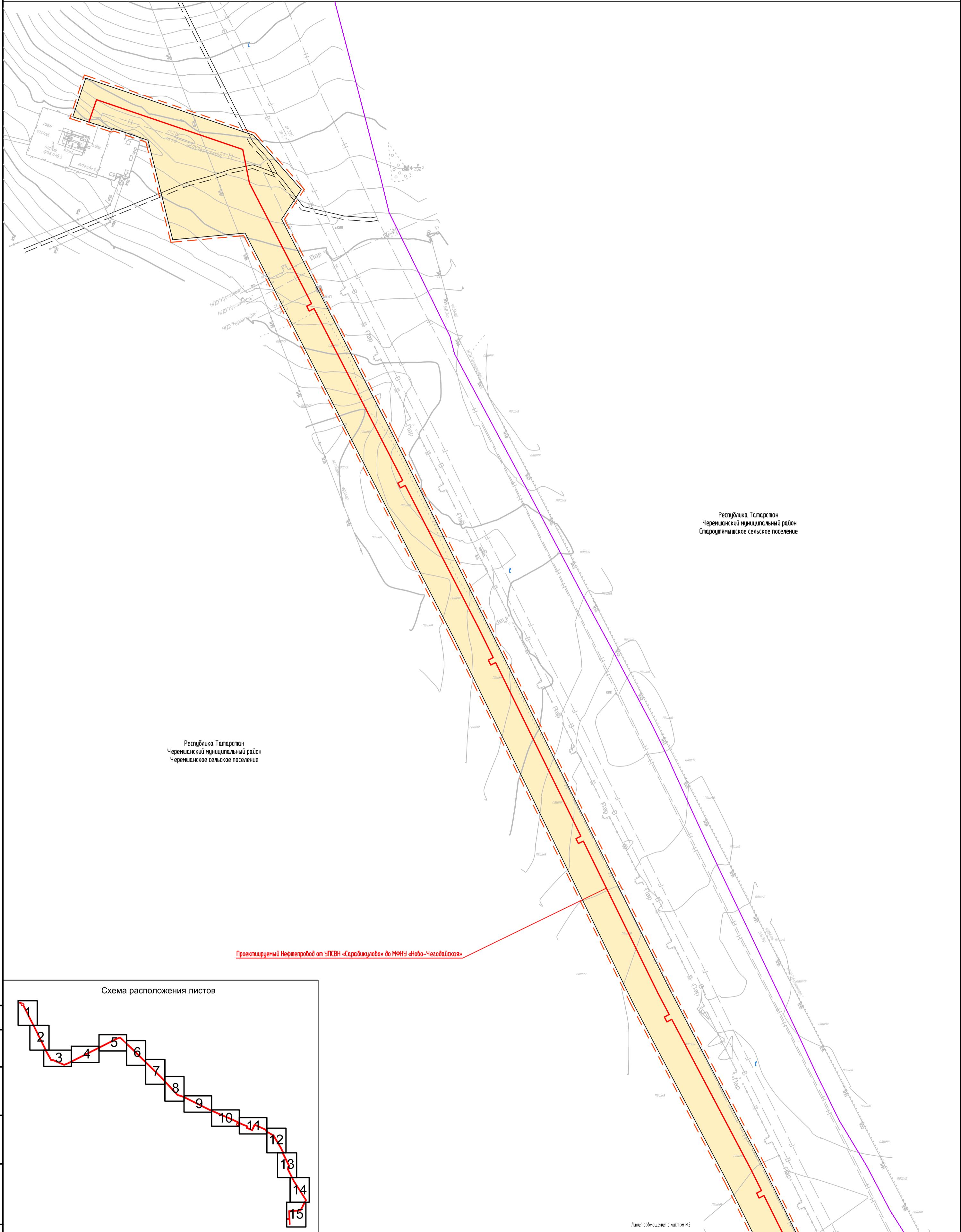
П

1

1

Схема границ территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

000 ПФ
«Чуалтрубопроводостройпроект»

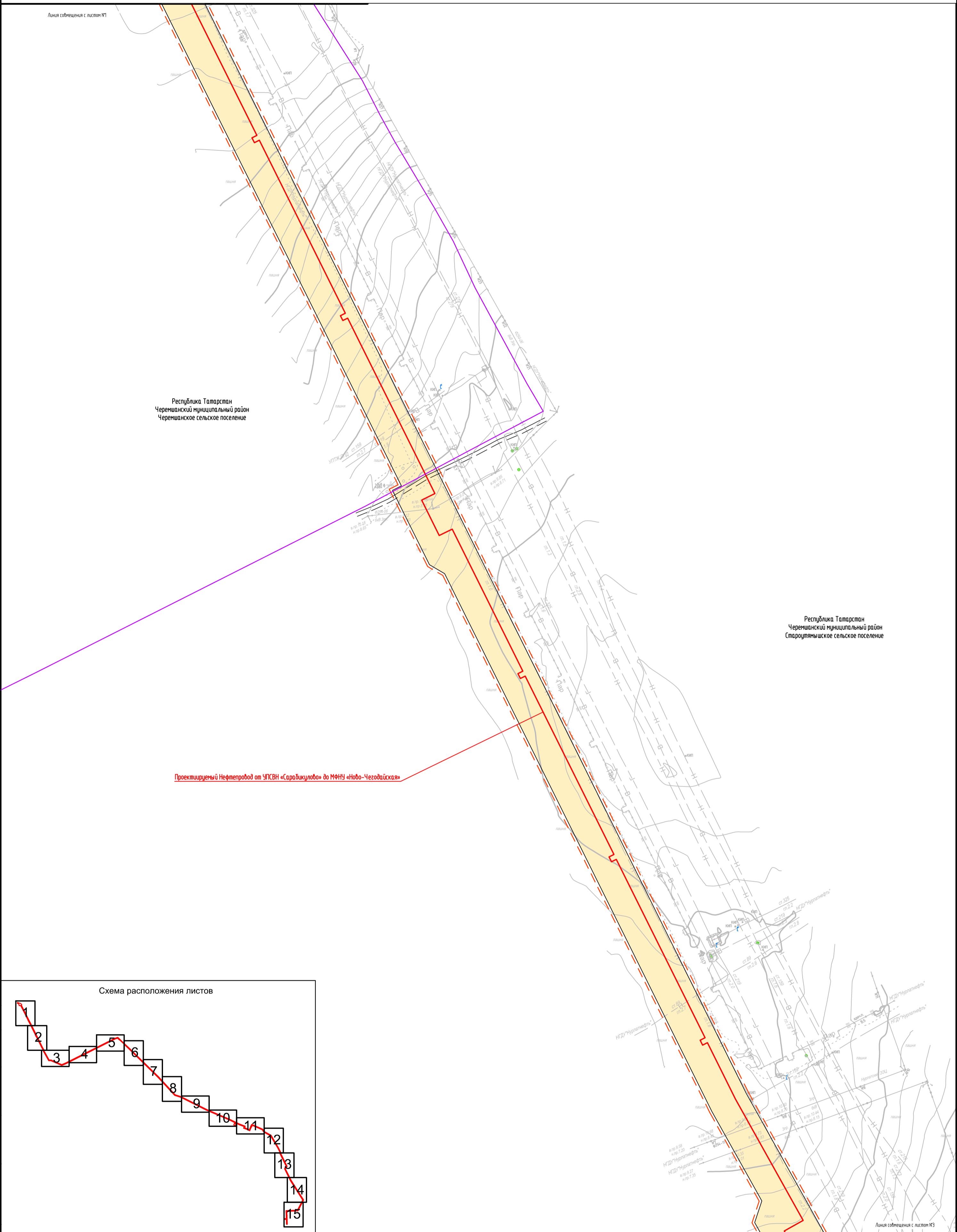


Числовые обозначения представлены на Листе № 15

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|--|-----------|------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Изм. | Кол.чт. | Лист | №док | Подпись |
| | | | | |
| Разрад. | Балетов | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"

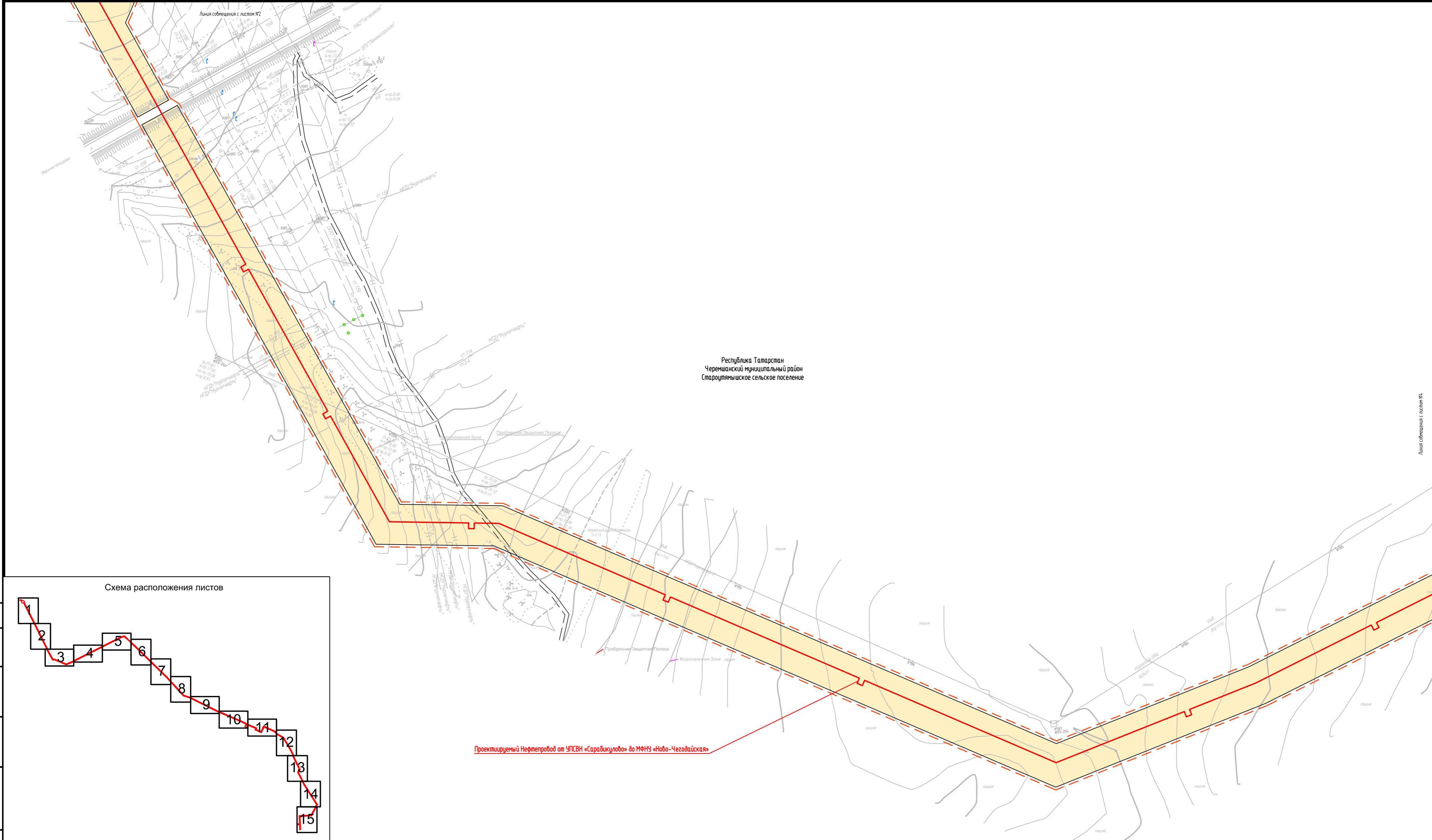


Черевянские обозначения представлены на Листе № 15

| 2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ | | | | |
|---|-----------|------|------|----------|
| Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская» | | | | |
| Чертеж проекта планировки территории | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись |
| Разрад. | Валетов | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | 23.07.19 |

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ
"Уралтрубопроводстройпроект"



Условные обозначения представлены на Листе № 15

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

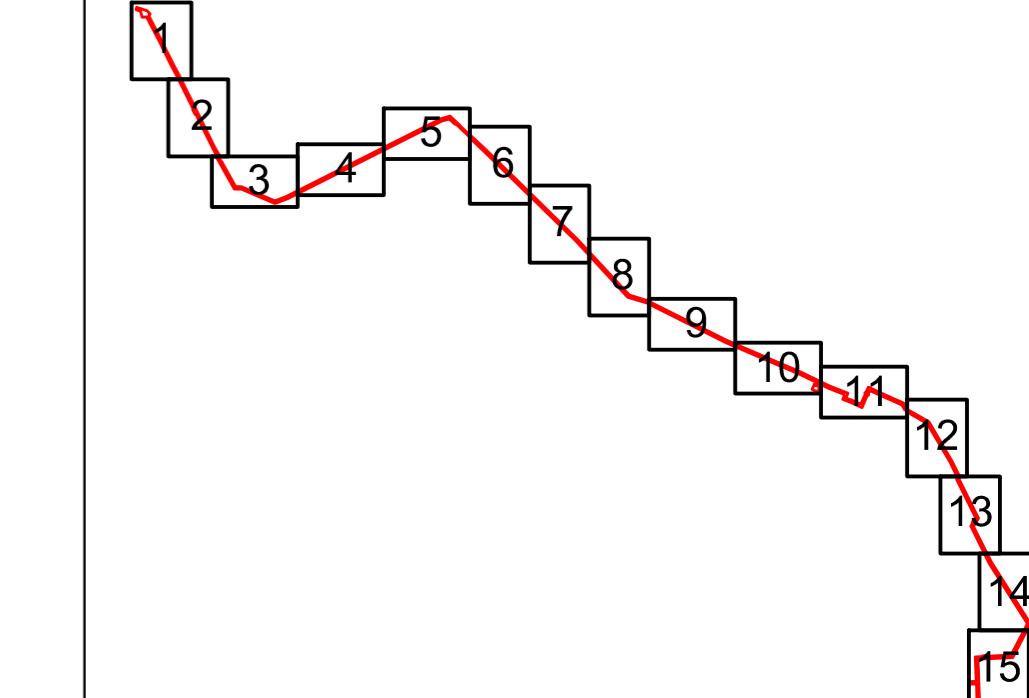
Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутяжинское сельское поселение

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутяжинское сельское поселение

Лист сформирован листом № 3

Лист сформирован листом № 3

Схема расположения листов



Чтобы обозначения представлены на Листе № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листоб

П

4

15

| |
|--|
| Схема конструктивных и планировочных решений |
|--|

Схема конструктивных и планировочных решений

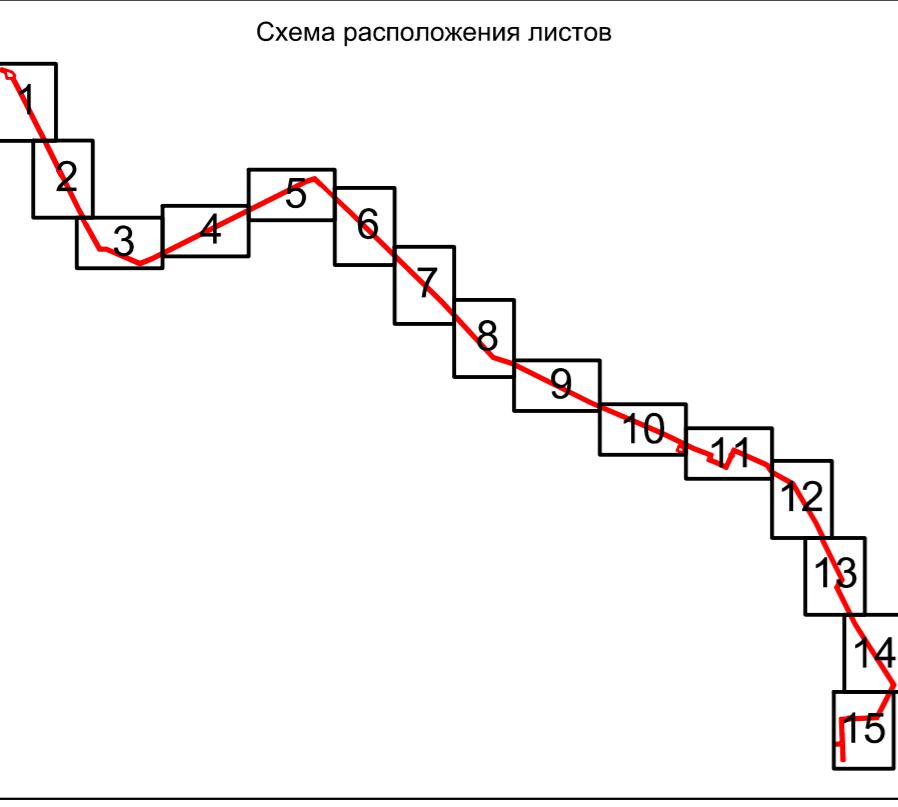
ООО ПФ

«Уралтрубопроводстройпроект»

2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист4.dwg

Формат А2

Схема расположения листов



Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Староутямышское сельское поселение

Лист 5 с обозначениями с листов №1-14

Согласовано

Лист согласован с листом №4

Чтобы сориентироваться на Листе №15

Исп. № подп.

Подпись и фамилия

Взам. № подп.

Лист согласовано

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П 5 15

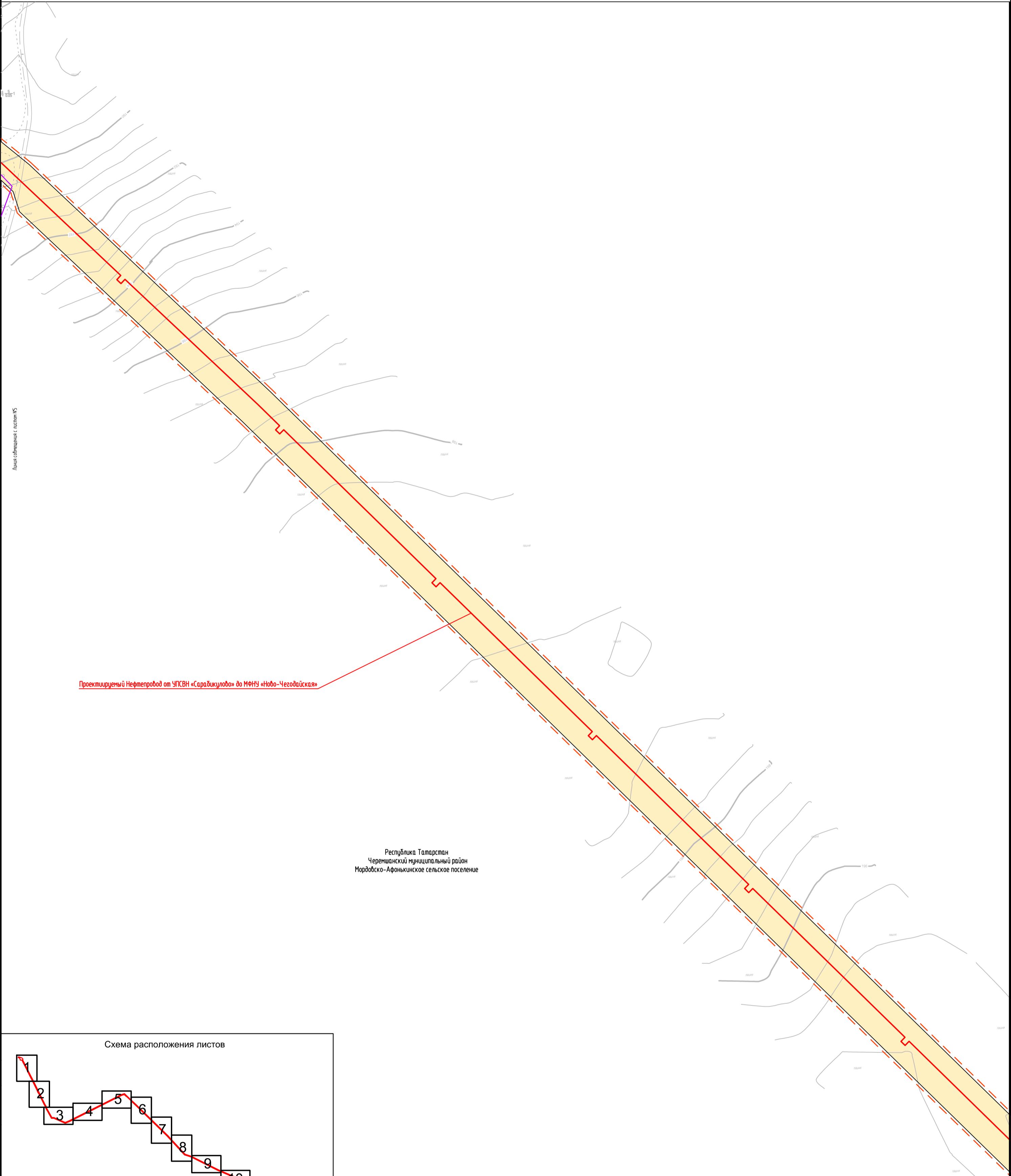
Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ

«Уралтрубопроводстройпроект»

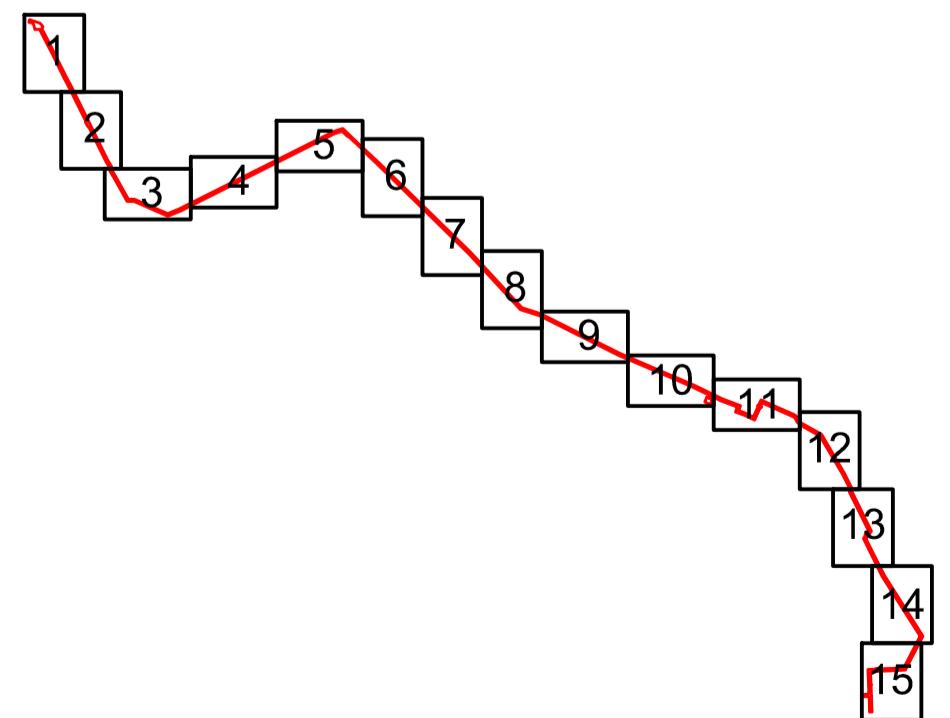
2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист5.dwg

Формат А2



Республика Татарстан
Черемшанский муниципальный район
Мордабско-Афонькинское сельское поселение

Схема расположения листов



Черновые обозначения представлены на Листе № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

| Изм. | Кол.ч | Лист | Ндок | Подпись | Дата |
|-----------|------------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнуррова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Нефтепровод от УПСВН «Сараабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

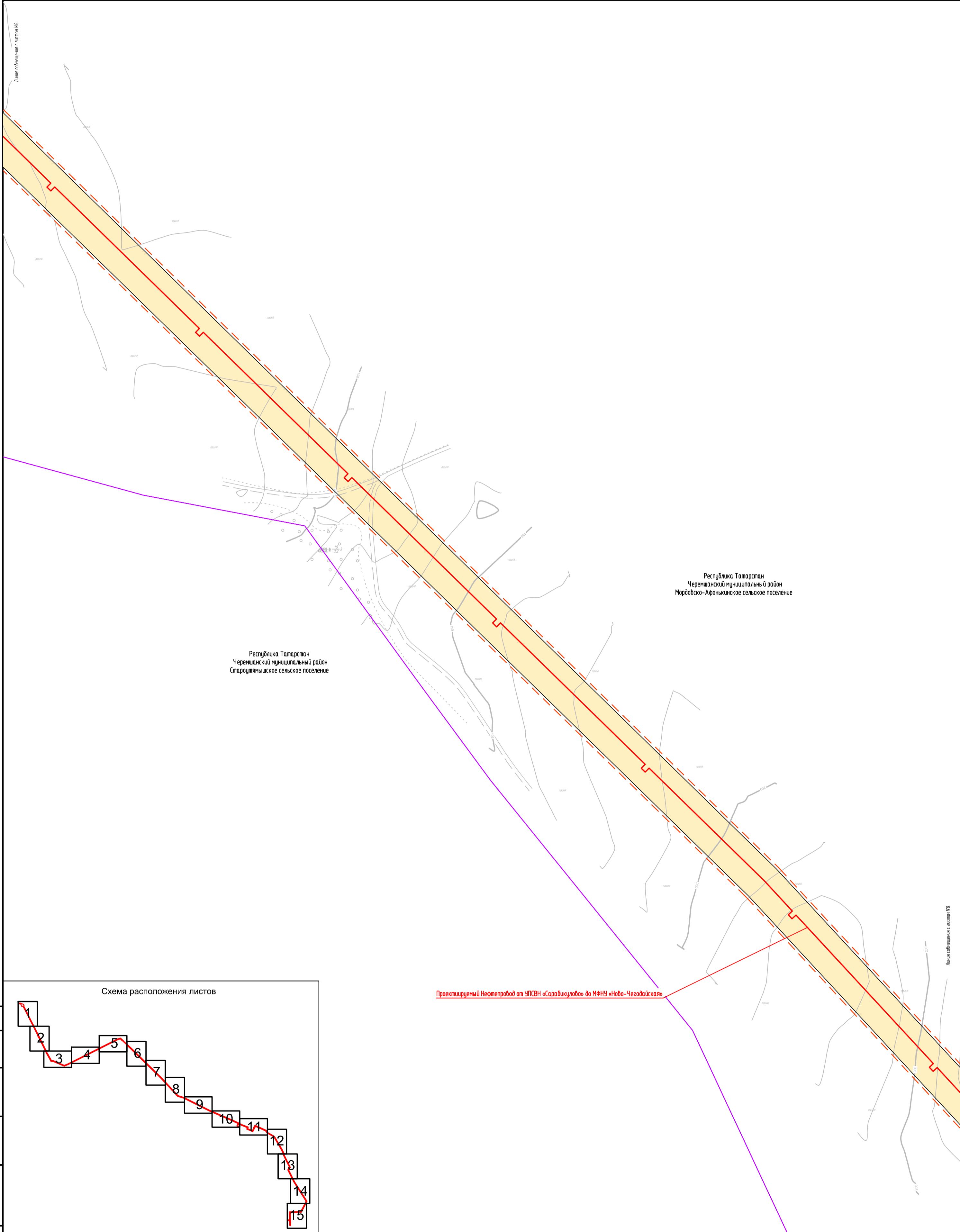
Лист

Листов

П 6 15

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ
«Уралпрудопрофстройпроект»



Числовые обозначения представлены на Листе № 15

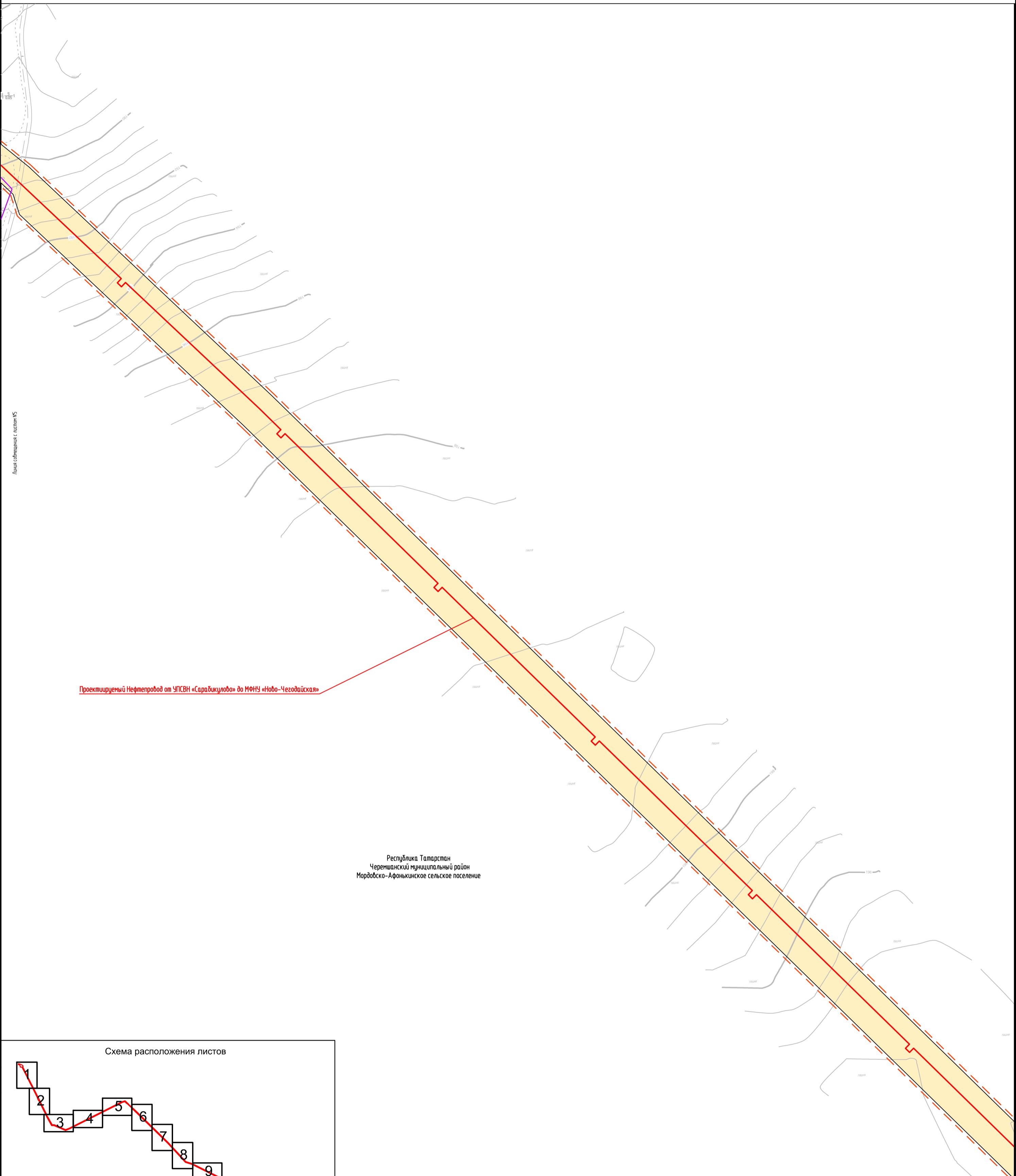
2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрад. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ
"Уралпрудопрофстройпроект"

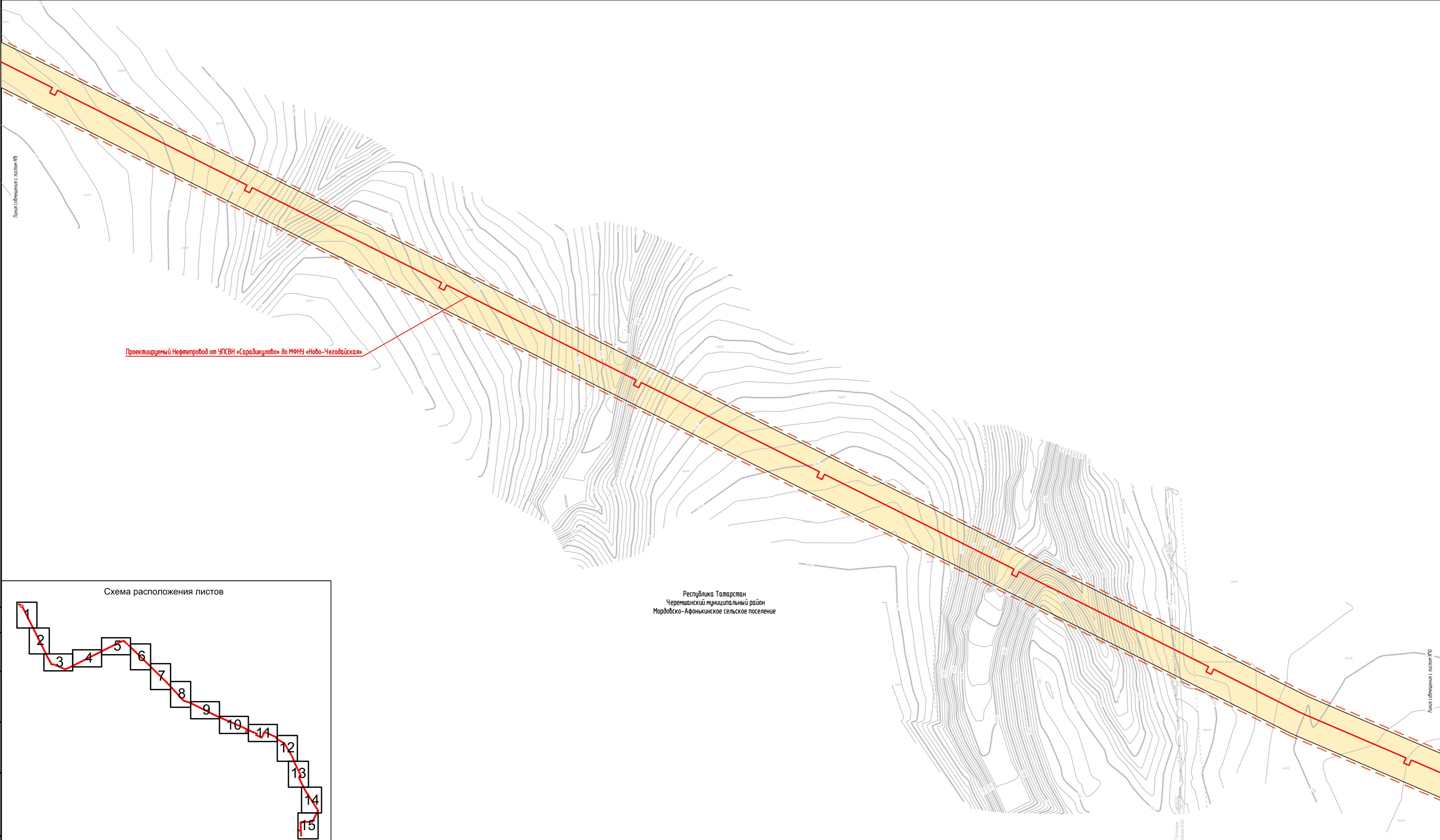


Черемшанский муниципальный район
Мордовско-Афонькинское сельское поселение

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |



Чтобы ознакомиться с листом №15

Исп. № подп. Подпись и фамилия

Взам. исп. №

Согласовано

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия

П

Лист

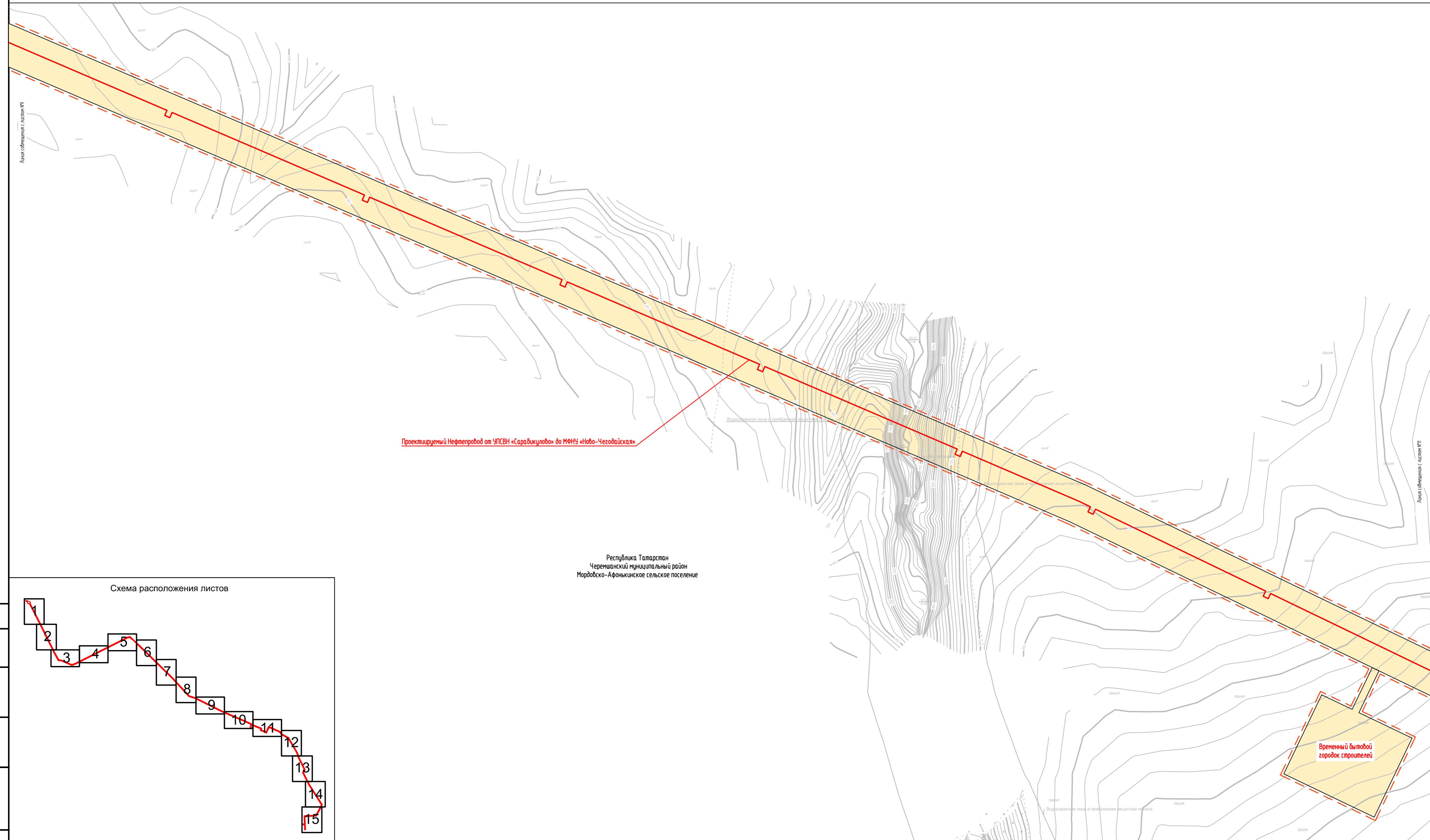
Листов

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист9.dwg

Формат А2



Числовые обозначения представлены на Листе № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафыкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

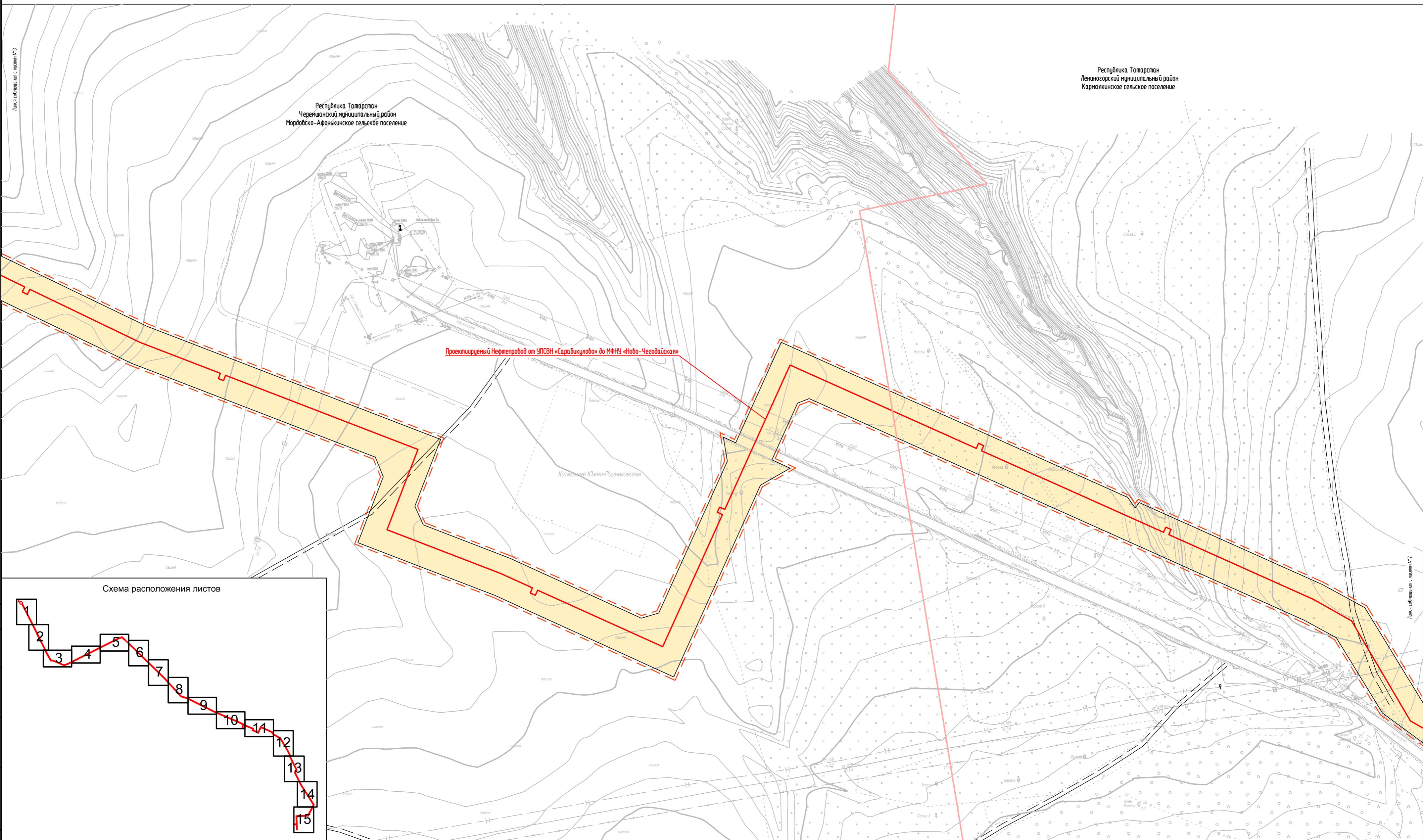
| Изм. | Кол.ч | Лист | Нброк | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Чертеж проекта планировки территории

Стадия
П
Лист
10
Листов
15

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»



Чтобы ознакомиться с листом № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарыбиково» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | Н.док. | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|--------|---------|----------|
| Разраб. | Валетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиорб | | | | 23.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/Лист11.dwg

Формат А2

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Стадия

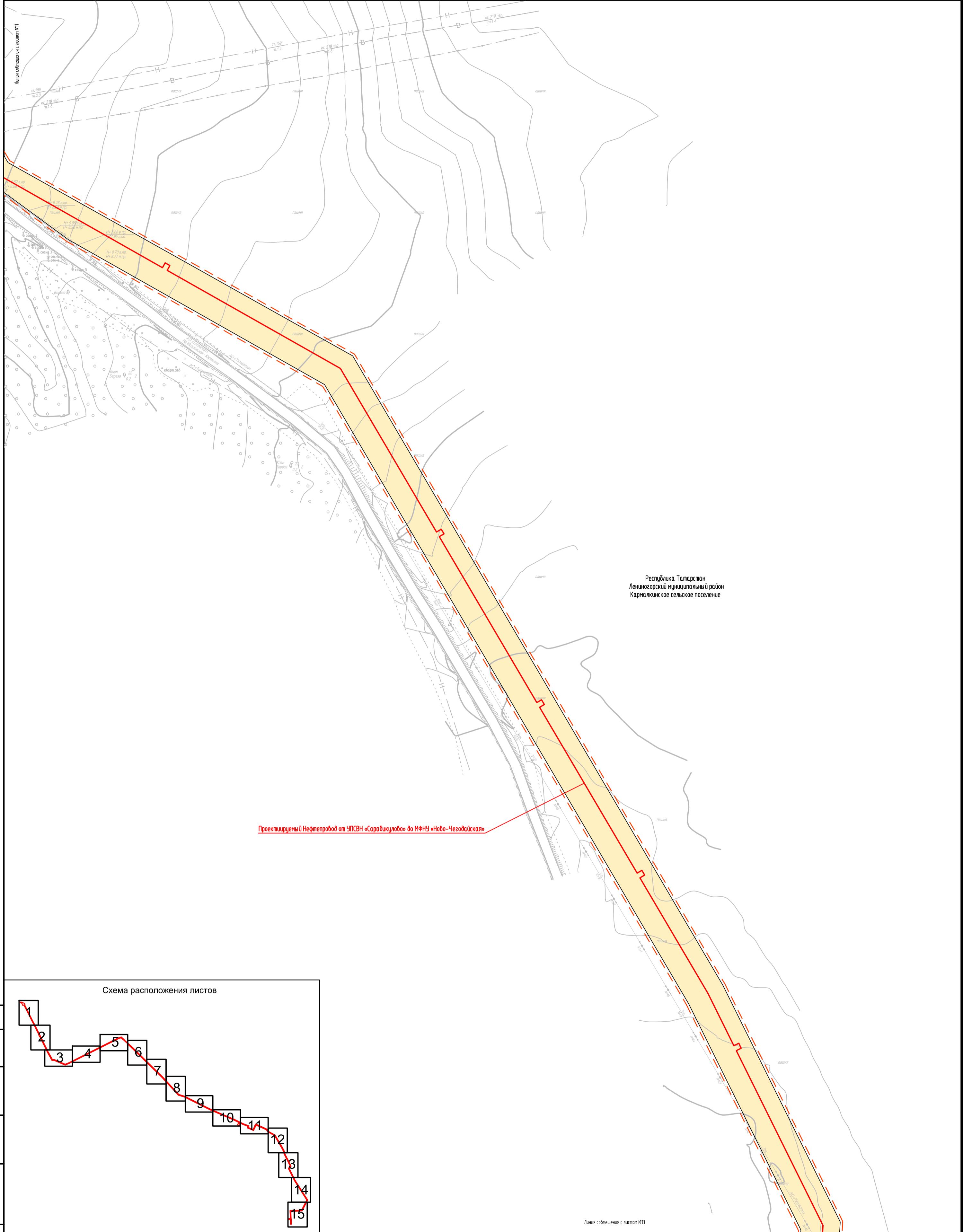
Лист

Листов

П

11

15



Черновые обозначения представлены на Листе № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарафкулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проф. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/лист12.dwg

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ
"Уралпрудопрофстройпроект"

Формат А2

Линия смещения с листом №12

Линия смещения с листом №14

Линия смещения с листом №15

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Схема расположения листов

Согласовано
Взам. чл. N
Подпись и дата
Исп. N подп.

Числовые обозначения представлены на Листе № 15

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

Линия смещения с листом №14

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрад. | Валеев | 2 | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | 3 | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | 4 | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | 5 | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | 6 | | | 23.07.19 |

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/лист13.dwg

Формат А2

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралпрудопрофводстройпроект»

Линия сближения с листом №13

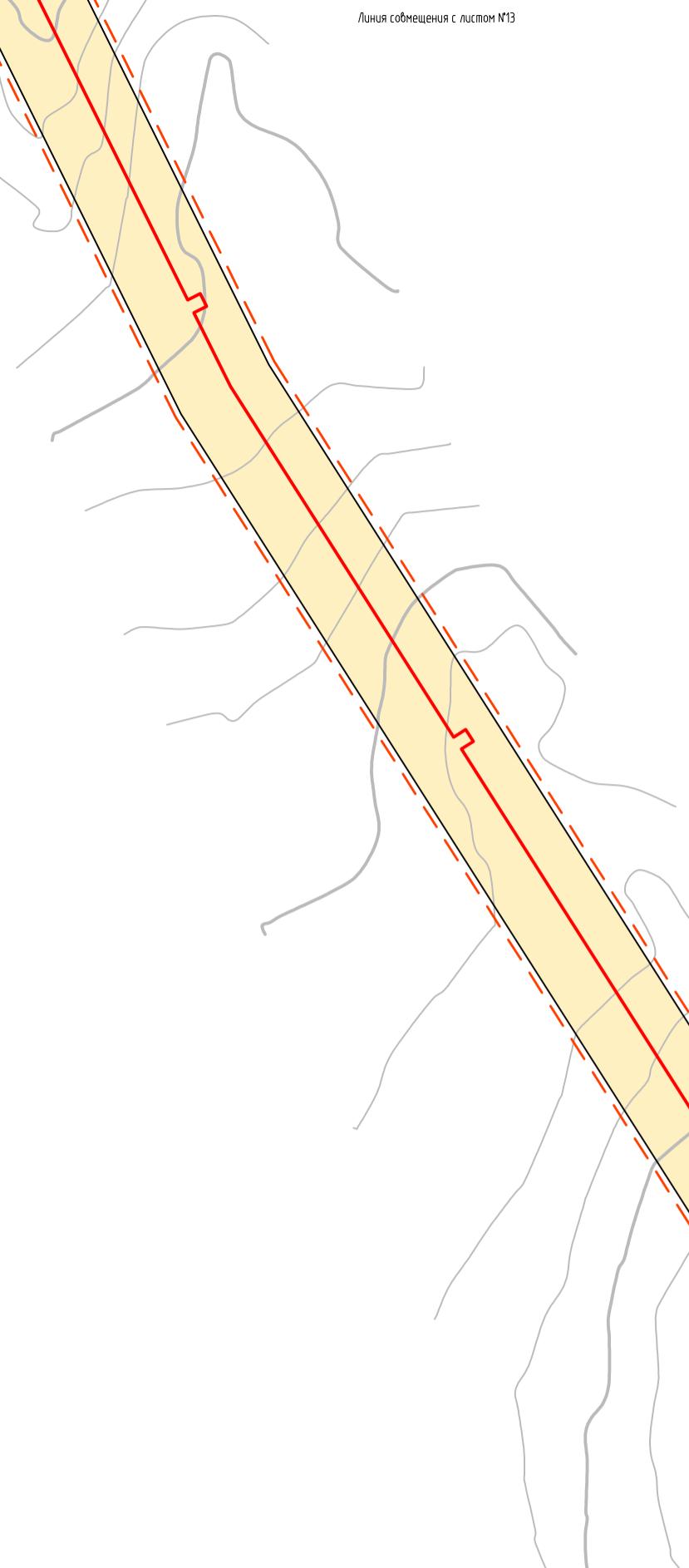
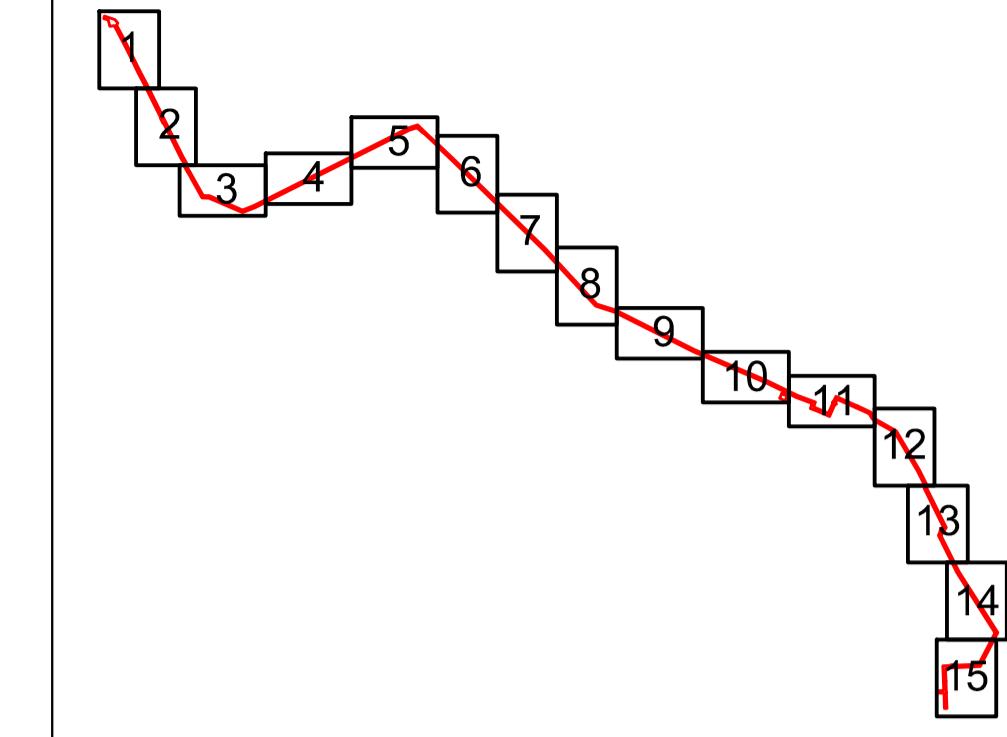


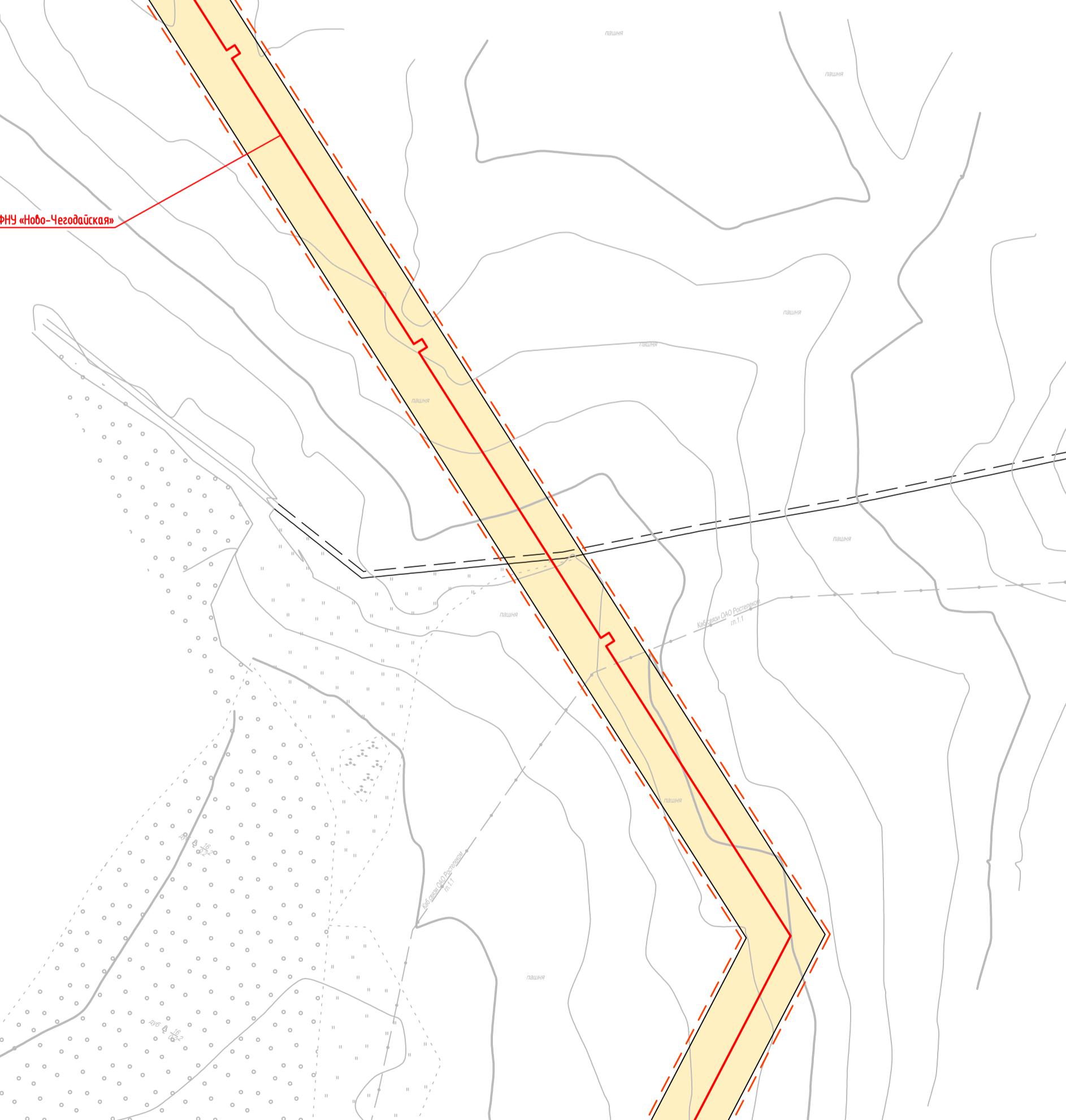
Схема расположения листов



Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Линия сближения с листом №15



Черновые обозначения представлены на Листе № 15

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отп. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

| | | | |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| Исп. № подл. | Подпись и фамилия | Взам. чл. № | Согласовано |
| | | | |

Линия смещения с листом №14

Проектируемый Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение

| | |
|----------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. илл. | |
| Подпись и дата | |
| Ини. № подл. | |

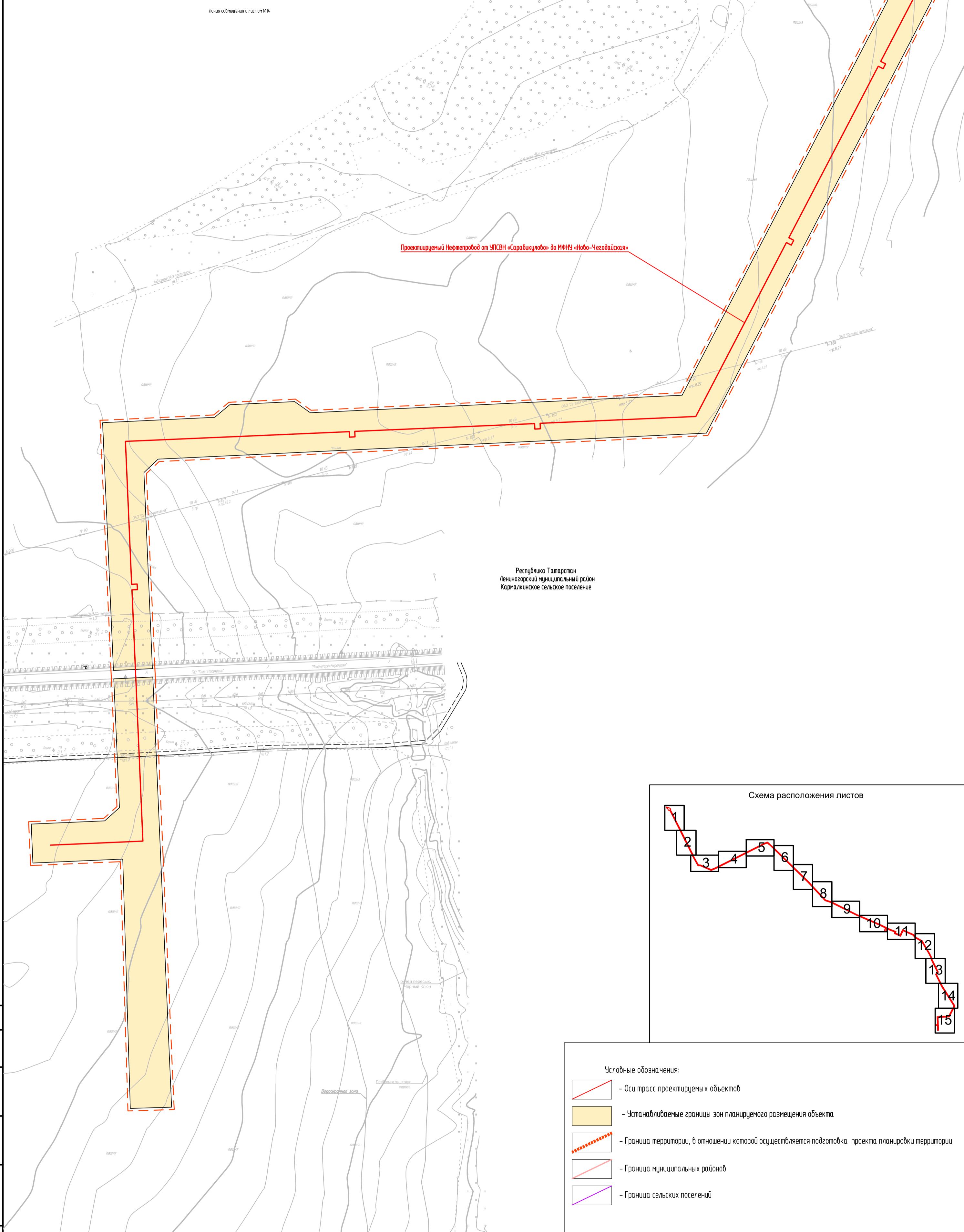
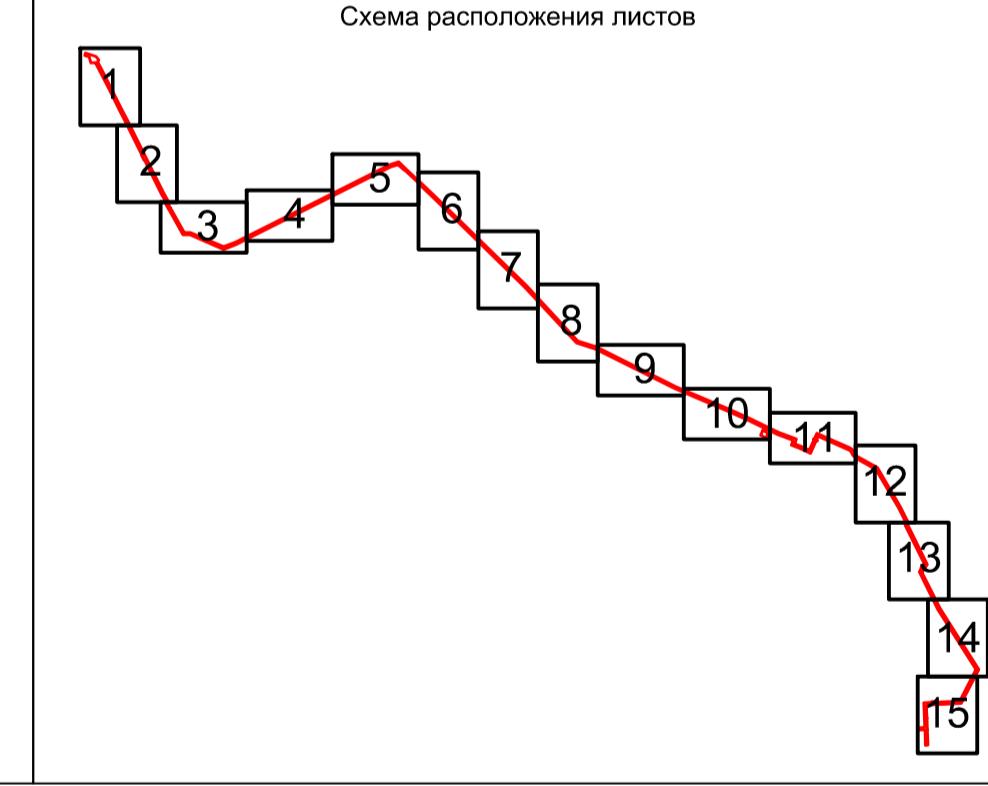


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- Оси трасс проектируемых объектов
- Установливаемые границы зон планируемого размещения объекта
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница муниципальных районов
- Граница сельских поселений

2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ

Нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» до МФНУ «Ново-Чегодайская»

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|----------|
| Разрд. | Балетов | | | | 23.07.19 |
| Проб. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| Нач. отд. | Масич | | | | 23.07.19 |
| Н. контр. | Шайнурова | | | | 23.07.19 |
| ГИП | Янгиров | | | | 23.07.19 |

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО ПФ
«Уралпрудопрофстройпроект»

2287-3200-ЕН-21-2287-3200-ЕН-21-ППТиПМТ/лист15.dwg

Формат А2