



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту:

«Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке

НПС-0401 «Пихта»

Том 1

Основная часть проекта планировки территории

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

2017/867-С

Заместитель директора по проектированию
и инженерным изысканиям

Д.Г. Харин

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

г. Березники
2018

Состав проекта планировки и межевания территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения о размещении объекта капитального строительства

Раздел 2. Чертёж планировки территории

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Раздел 3. Текстовые приложения.

Том 3. Проект межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Взам. инв. №		Подп. и дата												
Инв. № подл.	Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С					Стадия	Лист	Листов
Составил			О.Б. Бабкина											
Проверил			Д.Г. Харин											
												ООО НПП «Изыскатель»		

Состав исполнителей

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Инженер	Бабкина О.Б.	

Отчет по проекту планировки и межевания территории по объекту: «Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта», стадия проектирования - рабочий проект, состоит из трех томов:

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Графические материалы

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб чертежа	Кол-во листов
1	Чертёж планировки территории	1:2000	5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				

Раздел 1

ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

1 Общая информация о проектируемом объекте

Наименование объекта:

«Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта».

Расположение объекта:

В административном положении район работ расположен на территории Добрянского муниципального района Пермского края, на землях ГКУ «Добрянское лесничество» Перемское участковое лесничество (Никулинское), на землях арендованных ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и неразграниченных землях государственной и муниципальной собственности в границах Перемского сельского поселения. В кадастровом квартале: 59:18:3700101.

Предусматриваемое право пользования земельным участком – аренда. Срок использования земельного участка на период эксплуатации – в соответствии со сроком действия лицензии на право пользования недрами.

Назначение объекта:

Проектом «Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта» предусматривается строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта», ГЗУ-0455 и трасс линейных сооружений: нефтепровода, газопровода и временного городка строительства.

Предполагается демонтаж существующих трасс линейных сооружений: нефтепровода, газопроводов, канализации.

Для обеспечения безаварийной эксплуатации трубопроводов проектом предусмотрено:

- устройство переходов через автодороги (установка кожухов);
- установка узлов задвижек;
- установка объектов электрохимической защиты;
- установка опознавательных знаков.

Отвалы складирования почвенно-растительного слоя по трассам коммуникаций предусматриваются в границах полосы временного отвода.

Складирование деловой и дровяной древесины, полученной при подготовке территории под строительство объекта, на специально отведенных площадках.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С					Лист	

2 Технико-экономические характеристики объекта

2.1 Баланс территории

№ п/п	Характер поверхности	Площадь, га
Под строительство		
1	Земли сельскохозяйственного назначения	0,0845
2	Земли лесного фонда	15,9643
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2,1105
	ИТОГО:	18,1593
Под демонтаж		
4	Земли сельскохозяйственного назначения	0,2204
5	Земли лесного фонда	8,5192
6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,1736
	ИТОГО:	9,9132

2.2 Планировочные ограничения

1. Наличие дорог
2. Существующий нефтепровод
3. Существующие опоры ЛЭП
4. Существующий газопровод

2.3 Параметры проектируемых земельных участков

Площадь земельного участка для выполнения строительных работ составляет 181593 м², длина проектируемого земельного участка для строительства составляет — 5674,78 м, ширина — 32 м.

Площадь земельного участка для выполнения демонтируемых работ составляет 99132 м², длина проектируемого земельного участка для демонтажа составляет — 5507,33 м, ширина — 18 м.

Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории не предусмотрена.

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Лист
						2017/867-С		

2.4 Потребность строительства в земельных площадях

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель. Потребная площадь земельных участков на период строительства и эксплуатации определена по изыскательским планам, с использованием материалов межевания земель, чертежей рабочего проекта, лесоустроительных и земельно-кадастровых планов масштаба 1:10000 в соответствии с действующими нормативами и схемами строительной полосы.

Распределение земель по землепользователям и категориям следующее:

На период строительства

Земли сельскохозяйственного назначения:

- земли в границах Перемского сельского поселения Добрянского муниципального района – 0,0845 га;

Земли лесного фонда:

- земли ГКУ «Добрянское лесничество» Перемское участковое лесничество (Никулинское) – 15,9643 га;

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения:

- земли ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» - 2,1105 га.

На период демонтажа

Земли сельскохозяйственного назначения:

- земли в границах Перемского сельского поселения Добрянского муниципального района – 0,2204 га;

Земли лесного фонда:

- земли ГКУ «Добрянское лесничество» Перемское участковое лесничество (Никулинское) – 8,5192 га;

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения:

- земли ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» - 1,1736 га.

2.5 Функциональное зонирование

Формирование в существующей планировочной структуре новых функциональных зон не предусмотрено.

2.6 Объекты социально-культурного назначения

Создание новых объектов социально-культурного назначения проектом не предусмотрено.

2.7 Производственные, коммунальные, культурного наследия и иные объекты

На рассматриваемой территории отсутствуют объекты культурного

Взам. инв. №	Формирование в существующей планировочной структуре новых функциональных зон не предусмотрено.					
Подп. и дата	2.6 Объекты социально-культурного назначения Создание новых объектов социально-культурного назначения проектом не предусмотрено.					
Инв. № подл.	2.7 Производственные, коммунальные, культурного наследия и иные объекты На рассматриваемой территории отсутствуют объекты культурного					
2017/867-С						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист

наследия.

Зоны с особыми условиями использования территории представлены объектами инженерной инфраструктуры:

1. нефтепровод;
2. газопровод;
3. ВЛ;
4. Охранная зона р. Пожва.

Наименование документа	Название зоны с особыми условиями	Радиус, м
Постановление Госгортехнадзора РФ № 9 от 22.04.1992 "Правила охраны магистральных трубопроводов"	Охранная зона нефтепровода	25
Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей"	Охранная зона газопровода	2
Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"	Охранная зона ВЛ- 6 кВ	10
Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ Статья 65	Охранная зона р.Пожва	200

3 Сведения о территории размещения линейного объекта

В административном положении район работ расположен на территории Добрянского муниципального района Пермского края, на землях ГКУ «Добрянское лесничество» Перемское участковое лесничество (Никулинское), на землях арендованных ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и неразграниченных землях государственной и муниципальной собственности в границах Перемского сельского поселения. В кадастровом квартале: 59:18:3700101.

Ближайший населенный пункт – Грязнуха. Минимальное расстояние от района

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С	Лист

работ до ближайшего населенного пункта Грязнуха – 3307 м.

Проезд на территорию объекта осуществляется круглогодично по асфальтированной автодороге Пермь-Березники до деревни Грязнуха Добрянского района и далее по щебеночной автодороге на ДНС-0403 «Пихта».

Объект работ расположен в особо охраняемой природной территории регионального значения – государственный природный биологический заказник «Пожвинский».

Климат

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев. С высотой температура воздуха в зимнее время обычно возрастает.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс.

Годовая величина испарения с поверхности рассматриваемой территории составляет 430 мм в год. В данном районе величина испарения в основном определяется радиационным балансом. По мере увеличения осадков интенсивность роста испарения снижается. При осадках более 650 мм испарение практически не меняется. Некоторая тенденция его уменьшения при осадках более 750 мм объясняется снижением величины радиационного баланса.

Распределение по территории сезонных величин испарения, особенно в весенний и летний периоды, в основном повторяет распределение его годовых значений. Зимой (XII–III) испарение в среднем равно 20–25 мм. В весенний сезон (IV–VI) испарение изменяется в основном в пределах от 90 до 120 мм. В летний период (VII–IX) испаряется больше влаги, чем ее поступает на поверхность территории, за счет ранее накопленных влагозапасов, и в среднем составляет 230–270 мм. Осенью (X–XI) испарение составляет 60–70 мм. Распределение испарения внутри года по сезонам отличается большой устойчивостью.

Средняя годовая температура воздуха в районе прохождения трассы составляет плюс 1,9 °С. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура составляет минус 17,1 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 49 °С.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля составляет плюс 24,3 °С, максимум составил плюс 35 °С.

Наступление устойчивых морозов в среднем происходит 5 ноября, прекращение – 23 марта; продолжительность устойчивых морозов составляет 139 дней. Продолжительность безморозного периода в среднем 101 день.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				Лист

Первые заморозки на рассматриваемой территории отмечаются в среднем 12 сентября, последние – 2 июня.

Рельеф

Изыскиваемая территория расположена в таежной зоне Русской равнины. Ландшафты возвышенных платформенных равнин. Класс карстово-эрозионные пластовые на нижнепермских терригенных и терригенно-карбонатных и сульфатных отложениях. Характерный для данной территории и имеет значительное распространение Добрянско-Шалашинский вид ландшафта.

Район работ находится в обширной Приуральской низменной равнине, по характеру рельефа представляет собой всхолмленную равнину предгорий западного склона Урала, с резко выраженными эрозионными формами.

Район изысканий характеризуется соответствующими особенностями – всхолмленная местность, осложненная плавными понижениями и логам, незначительные уклоны земной и водной поверхности. Водные ресурсы представлены речным стоком, водами искусственных водоемов.

В геоморфологическом отношении район работ расположен на склоновомодораздельном пространстве рек Ольховка и Пожва, осложненном поймой реки Пожва и системой водотоков более мелкого порядка. Из объектов гидрографии на участке работ встречена река Пожва (правый приток реки Косьва).

Почвенный покров

Пихтовое месторождение приурочено к Кудымкарско-Чермозскому району дерново-сильно- и среднеподзолистых тяжелосуглинистых почв.

Дерново-подзолистые почвы

Образование дерново-подзолистых почв осуществляется под воздействием двух противоположных процессов – дернового и подзолистого.

Подзолистый процесс почвообразования протекает при неперенном участии древесной растительности под пологом сомкнутых хвойных лесов и сопровождается глубоким распадом всех минералов, кроме кварца, в верхних горизонтах почвы и выносом продуктов распада в условиях промывного водного режима в нижние слои.

По мере выноса органо-минеральных соединений происходит обогащение верхних горизонтов кремнеземом, почва становится белесая по окраске и приобретает кислую реакцию среды.

Дерновый процесс протекает под травянистой растительностью, которая накапливает в почве органические остатки и перегной, азот и зольные элементы питания растений. При этом снижается кислотность почвы, происходит оструктурирование верхних горизонтов, в целом повышается природное плодородие.

В результате поочередного или совместного действия двух этих процессов формируются дерново-подзолистые почвы различной степени

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>соединениями гумусными веществами, продуктами распада органических минералов, кремнекислорода, в верхних горизонтах почвы и выносом продуктов распада в условиях промывного водного режима в нижние слои.</p> <p>По мере выноса органо-минеральных соединений происходит обогащение верхних горизонтов кремнеземом, почва становится белесая по окраске и приобретает кислую реакцию среды.</p> <p>Дерновый процесс протекает под травянистой растительностью, которая накапливает в почве органические остатки и перегной, азот и зольные элементы питания растений. При этом снижается кислотность почвы, происходит оструктурирование верхних горизонтов, в целом повышается природное плодородие.</p> <p>В результате поочередного или совместного действия двух этих процессов формируются дерново-подзолистые почвы различной степени</p>					
			2017/867-С					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

оподзоленности в зависимости от конкретных условий залегания.

Дерново-неглубокоподзолистые тяжелосуглинистые почвы

Для характеристики морфологических признаков почв приводится описание разреза, заложенного в 3 км на восток от д. Забегайка (нежилая). Угодье – лес (ель, береза). Мезорельеф – выровненный водораздел.

Горизонты:

- Ад 0-2 см – дернина, живые и мертвые корни растений;
- А1 2-16 см – влажный, тяжелосуглинистый, белесо-серого цвета, комковатой структуры, на агрегатах белесая присыпка, переплетен корнями растений, переход резкий;
- А2 16-33 см – белесый, тяжелосуглинистый, плотный, пластинчатая структура, много ортштейновых зерен, корней, ясно выражен переход;
- А2В1 33-43 см – увлажнен, белесо-бурый, непрочнo-ореховатая структура, плотный, корни, постепенно переходит в нижележащий горизонт;
- В1 43-76 см – влажный, желто-бурый, глинистый, мелко- и средне-ореховатая структура, очень плотный, в верхней части сильно оподзолен, переход постепенный;
- В2 76-97 см – влажный, более светлый по окраске, чем В1, глинистый, крупно-ореховатый, очень плотный, постепенно переходит в следующий горизонт;
- В2 97-109 см – переходный к материнской породе, глинистый, крупная непрочная ореховато-призматическая структура, очень плотный;
- С глубже 109 см – сырая, желтая, бесструктурная, плотная, вязкая глина.

Аллювиальные дерновые почвы формируются в результате поочередного развития аллювиального и дернового процессов почвообразования. Распространены в приустьевой части поймы, на повышенных участках центральной поймы под разнотравно-злаковой растительностью.

Далее приведено описание почвенного разреза заложенного в пойме реки Пожва.

Аллювиальные дерновые малогумусные среднесиловые глинистые на аллювиальных отложениях:

- А0 0 – 3 см - дернина;
- А1 3 – 21 см – свежий, серо-бурый, зернистый, глинистый, плотный, много корней, переход резкий;
- В1 21 – 63 см – увлажнен, светло-коричнево-бурый, неясно-мелкоореховатый, глинистый, плотный, переход четкий;
- В2 63 – 110 – влажный, светло-коричневый, среднеореховатый, глинистый, плотный, переход постепенный;
- С 110 – 130 – влажный, коричневый, бесструктурный, глинистый, плотный, липкий.

На рассматриваемой территории преобладают дерново-неглубокоподзолистые тяжелосуглинистые почвы, мощность гумусового горизонта составляет в среднем 16 см.

В пойме реки Пожва присутствуют аллювиальные дерновые почвы с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				

Аллювиальные отложения аQ, делювиальные отложения dQ.

Суглинок коричневый, темно-коричневый, серый, серовато-коричневый, тяжелый пылеватый, текучепластичный и тугопластичный, прослоями до полутвердого и мягкопластичного, с единичным включением дресвы и щебня мергеля, известняка, алевролита и аргиллита, гравия, гальки кварцево-кремнистого состава, с прослоями (3-5см; 5-10см) песка мелкого, коричневого, серого. Встречен практически повсеместно с глубины 0,0-16,0м. Мощность 0,6-10,0м.

Глина коричневая, коричнево-серая, серая, легкая пылеватая, тугопластичная, прослоями до полутвердой, с единичным включением гравия и гальки кварцево-кремнистого состава.. Встречена на ПК15+68,60-ПК18 и ПК42+89,42-ПК47+0,40 трассы нефтегазопровода, на площадке НПС-0401 «Пихта» и в месте пересечения демонтируемых газопровода и нефтепровода с автодорогой с глубины 0,2-10,6м. Мощность 0,7-12,4м.

Суглинок щебенистый коричневый, буро-коричневый, тяжелый пылеватый, тугопластичный (дресва и щебень алевролита непрочная, сильновыветрелая 25-50%). Встречен повсеместно на площадке ГЗУ-0455, площадке ДНС-0403 «Пихта» и в скважине №35 на площадке НПС-0401 «Пихта» с глубины 3,90-22,80 м. Вскрытая мощность 5,90 м.

Пермская система – P

Нижний отдел P₁

Мергель серый, малопрочный, средневыветрелый, трещиноватый, размягчаемый, плотный, среднепористый, с прослоями (10-15см) мергеля очень низкой, низкой и средней прочности. Встречен в пойме р. Пожва на ПК8+36,60-ПК10+30,40 с глубины 3,60-6,70м. Вскрытая мощность 6,40 м.

Песчаник темно-коричневый, пониженной прочности, сильновыветрелый, сильнотрещиноватый, размягчаемый, средней плотности, среднепористый, с прослоями (5-10см) алевролита коричневого, низкой и очень низкой прочности. Встречен практически повсеместно с глубины 4,50-24,00м. Вскрытая мощность 6,40м.

Гидрогеологические условия

В период изысканий (июль-сентябрь 2013г., февраль 2014г. и октябрь 2017г.) подземные воды вскрыты только в пойме р. Пожва и на прилегающих к ней участках склонов на глубине 2,2-2,4м от поверхности земли, в суглинках текучепластичных (аQ). По условиям залегания подземные воды на изысканной площадке относятся к грунтовым водам. По гидравлическим условиям подземные воды отнесены к безнапорным.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С		Лист

<p>сильновыветренный, сильно трещиноватый, размят тазмын, средней плотности, среднепористый, с прослоями (5-10см) алевролита коричневого, низкой и очень низкой прочности. Встречен практически повсеместно с глубины 4,50-24,00м. Вскрытая мощность 6,40м.</p> <p><u>Гидрогеологические условия</u></p> <p>В период изысканий (июль-сентябрь 2013г., февраль 2014г. и октябрь 2017г.) подземные воды вскрыты только в пойме р. Пожва и на прилегающих к ней участках склонов на глубине 2,2-2,4м от поверхности земли, в суглинках текучепластичных (аQ). По условиям залегания подземные воды на изысканной площадке относятся к грунтовым водам. По гидравлическим условиям подземные воды отнесены к безнапорным.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Подземные воды гидравлически связаны с поверхностными водотоками и водоемами. Питание подземных вод происходит в основном за счет атмосферных осадков, конденсации водяных паров из воздуха, но нередко подземные воды получают питание из более глубоких водоносных горизонтов. Разгрузка осуществляется в долины рек, овраги, лога, нижележащие горизонты. Движение подземных вод происходит в основном по направлению к рекам. Режим подземных вод сезонно-климатический, в поймах пересекаемых водотоков - сезонный гидрологический.

Проектируемый нефтегазопровод от существующей ДНС-0403 до НПС-0401 имеет пересечение с поверхностными водотоками (р.Пожва). Характер питания поверхностных водных объектов - преимущественно снегового типа, с четко выраженными фазами уровня режима: весеннего половодья, летней межени, летне-осеннего дождевого паводка и зимней межени.

На участках перехода через лога и понижения возможно появление подземных вод типа «верховодка». Почвенно-растительный слой будет обводнен, водоупором будут служить подстилающие его суглинки и глины. На площадках ДНС-0403 «Пихта», НПС-0401 «Пихта» и площадке ГЗУ-0455 подземные воды выработками глубиной 8,00-30,00 м так же не встречены. Однако в процессе строительства и эксплуатации проектируемых сооружений, в периоды интенсивного таяния снега, ливневых затяжных дождей, в условиях нарушенного поверхностного стока и неэффективном водоотводе, возможно образование кратковременного маломощного горизонта подземных вод типа «верховодка» на глубине 0,20-1,50 м от поверхности земли. «Верховодка» имеет ограниченное распространение и характеризуется неустойчивым режимом. Режим «верховодки» связан с явлениями конденсации. Образованию «верховодки» способствуют имеющиеся на поверхности понижения, из которых сток атмосферных осадков затруднен. Уровень «верховодки» в естественных условиях испытывает резкие колебания в зависимости от количества атмосферных осадков, температуры и других метеорологических факторов. Опасна при строительстве своим неожиданным появлением, так как наличие или возможность ее образования не всегда устанавливается при инженерно геологических изысканиях. Образовавшаяся «верховодка» может вызывать подтопление инженерных сооружений, заболачивание территорий. При недостаточной организации поверхностного стока «верховодка» может перейти в постоянный водоносный горизонт.

Кроме того, в разрезе изысканного района присутствуют глинистые текучепластичные грунты, что предполагает наличие в структуре грунта большого количества воды в связанном состоянии. При проведении земляных работ, при устройстве котлована и траншей происходит нарушение целостности грунта, при этом воды, находящиеся в грунте в связанном состоянии, переходят в свободное. В связи с выше сказанным, прогнозируется вероятность появления подземных вод в суглинках текучепластичных на площадке НПС-0401 на глубине 0,8-6,3м, на площадке ДНС-0403 на глубине

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист	
	Подп. и дата						
	<p>геологических изысканиях. Образовавшаяся «верховодка» может вызывать подтопление инженерных сооружений, заболачивание территорий. При недостаточной организации поверхностного стока «верховодка» может перейти в постоянный водоносный горизонт.</p> <p>Кроме того, в разрезе изысканного района присутствуют глинистые текучепластичные грунты, что предполагает наличие в структуре грунта большого количества воды в связанном состоянии. При проведении земляных работ, при устройстве котлована и траншей происходит нарушение целостности грунта, при этом воды, находящиеся в грунте в связанном состоянии, переходят в свободное. В связи с выше сказанным, прогнозируется вероятность появления подземных вод в суглинках текучепластичных на площадке НПС-0401 на глубине 0,8-6,3м, на площадке ДНС-0403 на глубине</p>						
						2017/867-С	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1,4-2,8м, на площадке ГЗУ-0455 на глубине 1,3-2,8м, по трассе нефтегазопровода на глубине 0,0-3,2м, по трассе газопровода на глубине 1,4-3,7м.

На остальных участках трасс внеплощадочных коммуникаций, где подземные воды не встречены, появление их не ожидается, так как территория хорошо дренируема и сложена слабоводопроницаемыми глинистыми грунтами.

Характер питания поверхностных водных объектов - преимущественно снегового типа, с четко выраженными фазами уровневого режима: весеннего половодья, летней межени, летне-осеннего дождевого паводка и зимней межени.

Растительность

Согласно ботанико-географическому районированию Пермского края, территория относится к району южнотаежных пихтово-еловых лесов, подрайону южнотаежных пихтово-еловых лесов с преобладанием осиновых и березовых лесов на месте южнотаежных темнохвойных лесов. Этот район относится к Камско-Печорско-Западноуральской подпровинции Урало-Западносибирской таежной провинции. На сельскохозяйственные земли данного подрайона приходится 6-10%, на лесопокрытые – 75-85%.

Южнотаежные леса по сравнению со среднетаежными характеризуются более сложной структурой, господством в древостое и подлеске бореальных и участием неморальных видов, сосуществованием бореальных и неморальных видов в травяно-кустарничковом ярусе, заметным увеличением роли трав по сравнению с кустарничками и преобладанием травяных типов лесов, а также тем, что моховой покров малой мощности, не сплошной.

В направлении с севера на юг происходит заметное увеличение доли липы – из подроста она постепенно переходит в основной ярус. Под пологом развит подлесок из лиственных кустарников (волчегонник, бузина, калина и другие). Обычными представителями травяного покрова являются медуница, копытень европейский, ясменник пахучий и другие.

Основными типами сообществ на территории обследования являются березовоеловый лес и два типа луговых сообществ: разнотравно-злаковый и мятликово-разнотравные луга. Разнотравно-злаковый луг сформирован следующими видами: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios*), бедронец камнеломковый (*Pimpinella saxifraga*), реброблодник уральский (*Pleurospermum uralense*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), нивяник обыкновенный (*Chrysanthemum leucanthemum*), мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara*). Здесь же встречаются заросли ивы козьею (*Salix caprea*), единичные деревца осины (*Populus tremula*).

Мятликово-разнотравный луг образуют: бодяк обыкновенный (*Cirsium*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				

vulgare), иван-чай узколистый (Epilobium angustifolium), мятлик луговой (Poa pratensis), тысячелистник обыкновенный (Achillea millefolium), зверобой продырявленный (Hypericum perforatum), сныть обыкновенная (Aegopodium podagraria), хвощ луговой (Equisetum pratense). Также здесь встречаются единичные молодые экземпляры ивы козьей (Salix caprea). На участках, более подверженных антропогенному влиянию (у дорог, объектов строительства), в большом количестве появляются нивяник обыкновенный (Chrysanthemum leucanthemum) и сверби́га восточная (Bunias orientalis).

Увлажненные территории покрыты зарослями рогоза широколистного (Typha latifolia).

По данным, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, на участке расположения проектируемых сооружений определение места произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и в Красную книгу Российской Федерации, не проводилось.

Животный мир

Согласно зоогеографическому районированию Пермского края, территория относится к южному фаунистическому району, фауна наземных позвоночных которого представлена, главным образом, европейско-западносибирскими таежными видами и в меньшей степени видами смешанных и широколиственных лесов. Для этого района характерны следующие виды: волк, лисица, заяц-русак, кабан, барсук, ондатра, выхухоль, еж, обыкновенный хомяк, крот, полевая мышь, зеленая жаба, озерная лягушка, прыткая ящерица, медянка; птицы: желтоголовая трясогузка, малая выпь, золотистая шурка, лебедь-шипун, болотный лунь, черношейная поганка.

На территории изысканий можно встретить 3 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 20 - птиц, 20 - млекопитающих. В таблице изложена информация о видах животных, не относящихся к объектам охоты.

Таблица - Виды животных, встречающихся на территории изысканий

Наименование вида	Класс	Отряд	Обилие вида	Места обитания
Травяная лягушка	Земноводные	Бесхвостые	Многочислен	Повсеместно, увлажненные участки
Остромордая лягушка			Обычен	Повсеместно, увлажненные участки
Серая жаба			Немногочислен	Повсеместно
Живородящая ящерица	Пресмыкающиеся	Чешуйчатые	Многочислен	Повсеместно
Прыткая ящерица			Немногочислен	Злаково-разнотравный луг
Полевой лунь	Птицы	Соколообразные	Обычен	Злаково-разнотравный луг
Черный коршун			Немногочислен	Смешанный лес

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

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

Обыкновенный канюк			Обычен	Повсеместно
Перепел		Курообразные	Обычен	Злаково-разнотравный луг
Коростель		Журавлеобразные	Обычен	Злаково-разнотравный луг
Обыкновенная кукушка		Кукушкообразные	Обычен	Смешанный лес
Горихвостка обыкновенная		Воробьинообразные	Немногочислен	Смешанный лес
Синица большая			Обычен	Смешанный лес
Овсянка обыкновенная			Обычен	Смешанный лес
Дрозд обыкновенный			Обычен	Смешанный лес
Луговой конек			Немногочислен	Злаково-разнотравный луг
Желтоголовая трясогузка			Обычен	Злаково-разнотравный луг
Полевой жаворонок			Немногочислен	Злаково-разнотравный луг
Ворон			Обычен	Повсеместно
Сорока			Обычен	Повсеместно
Серая ворона			Обычен	Злаково-разнотравный луг, рядом с поселениями человека
Домовой воробей			Обычен	Злаково-разнотравный луг, рядом с поселениями человека
Рыжая полевка		Грызуны	Многочислен	Смешанный лес, лесолуговые участки
Обыкновенная полевка			Многочислен	Злаково-разнотравный луг, вырубки, разреженные участки лесов
Полевая мышь			Обычен, осенью бывает многочислен на полях	Лесолуговые участки
Лесная мышь			Обычен или многочислен	Лесолуговые участки, смешанные разреженные леса
Хомяк обыкновенный			Обычен, местами многочислен	Лесолуговые участки, опушки лесов
Крот обыкновенный	Млекопитающие	Насекомоядные	Обычен, в некоторые годы многочислен	Лесолуговые участки, разреженный смешанный лес
Обыкновенная бурозубка			Обычен	Смешанный лес
Средняя бурозубка			Обычен, в некоторые годы многочислен	Смешанный лес
Малая бурозубка			Обычен	Смешанный лес
Еж обыкновенный			Малочислен	Смешанный лес
Ласка		Хищные	Обычен, в некоторые годы многочислен	Разнообразные угодья, тяготеет к лесолуговым участкам
Волк			Обычен	Повсеместно

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (приложение П), видовой состав и плотность основных видов охотничьих ресурсов на участке выполнения инженерно-экологических изысканий приведены в таблице.

Таблица - Плотность основных видов охотничьих ресурсов, на территории изысканий

Виды охотничьих ресурсов	Плотность особей на 1000 га
Белка (лес)	9,61
Заяц-беляк (лес)	8,51
Кабан (лес)	0,17
Куница (лес)	0,66
Лисица (лес)	0,29
Лисица (поле)	0,37
Лось (лес)	2,93
Медведь (лес)	0,74
Рысь (лес)	0,11
Рябчик (лес)	39,92
Тетерев (лес)	2,74
Тетерев (поле)	24,12
Глухарь (лес)	3,58
Колонок	0,02

Миграции млекопитающих на данных территориях носят исключительно местный характер. Каких-либо глобальных миграционных путей на данных территориях не имеется.

Рыбохозяйственная характеристика. В составе ихтиофауны р. Пожвы присутствуют плотва, окунь, уклейка, чехонь, лещ, щука, судак, густера, синец, хариус, усатый голец, щиповка, пескарь, елец, голавль, речной голянь, язь, подкаменщик обыкновенный и др.

Ихтиофауна ручья без названия представлена речным голянном, пескарем, усатым голецом, щиповкой. Видовое разнообразие рыб возрастает от верховьев к устью, в устьевой участок может заходить хариус.

Временный водоток, формирующийся в логу в водообильные периоды года, не имеет постоянной ихтиофауны; в периоды весеннего половодья и дождевых паводков в его устьевую часть могут заходить голянь речной и пескарь, кроме того встречаются усатый голец и щиповка, способные переносить временное пересыхание и замерзание водотоков.

Рыбохозяйственное значение малых водотоков, к категории которых относятся ручей без названий и временный водоток, в основном определяется их участием в формировании рыбных запасов более крупных рек, к бассейнам которых они относятся (в данном случае рек Пожвы и Косьвы). Малые водотоки служат местом нереста многих видов рыб и пастбищем для их ранней молодежи. В период весеннего паводка в ручей б/н и временный водоток заходят на нерест из р. Пожвы фитофильные виды рыб (плотва, окунь, щука и др.), здесь же происходит нагул ранней молодежи этих видов рыб.

В составе ихтиофауны представлены зоопланктофаги (уклейка и молодь всех видов рыб на ранних этапах развития), бентофаги (лещ, густера, пескарь, ёрш, голянь речной), эврифаги (елец, плотва, язь, голавль), хищники (щука, судак, налим, отчасти окунь), эвризоофаги (окунь, хариус).

Воспроизводство рыб в водотоках обеспечивается нерестилищами, имеющимися как в русле, так и на заливаемой пойме. Многие виды рыб (щука, плотва, окунь, лещ, густера, синец, отчасти уклейка, язь и другие)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2017/867-С						
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

откладывают икру на прошлогоднюю растительность в заливаемой пойме. Непосредственно в русле нерестятся елец, голавль, налим, судак, чехонь, голянь, пескарь, ёрш, хариус.

Большинство видов рыб относится к весенне-нерестующим (за исключением налима, выметывающего икру в январе - феврале). Нерест рыб начинается в последней декаде апреля и растягивается почти до середины лета. В интервале температур 3-5°C начинают нереститься щука, язь, 5-15°C - хариус, окунь, плотва, елец, голавль, голянь речной, лещ, густера, голец усатый, 15 °C и выше - пескарь, уклейка.

Рыбопродуктивность русловых участков р. Пожвы изменяется в широких пределах (10-160 кг/га), достигая максимальных значений на участках, заросших макрофитами, где происходит нагул молоди рыб.

Рыбопродуктивность пойменных нерестилищ р. Пожвы в среднем и нижнем течении находится на уровне 30-50 кг/га, ручья без названия (притока р. Пожвы) - 10-20 кг/га, временного водотока (притока ручья б/н) - 0-1 кг/га.

Промышленное рыболовство на р. Пожве не осуществляется, развито любительское рыболовство. Основные объекты любительского рыболовства - окунь, плотва, щука, голавль, хариус. На ручье без названия (притоке р. Пожвы) и временном водотоке (притоке ручья б/н) любительское рыболовство может осуществляться в период весеннего паводка, когда на заливаемую пойму водотоков заходят на нерест фитофильные виды рыб.

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения (согласно приказу Федерального агентства по рыболовству от 17 сентября 2009 г. № 818) реку Пожву следует отнести к водным объектам рыбохозяйственного значения высшей категории, ручей без названия (приток р. Пожвы) и временный водоток (приток ручья б/н), формирующийся в логу в паводковый период - к рыбохозяйственным водным объектам второй категории. Согласно Постановлению Правительства РФ № 743 от 06.10.2008 г. «Об утверждении правил установления рыбоохранных зон», ширина рыбоохранной зоны для р. Пожвы установлена в размере 200 м, для ручья б/н (приток р. Пожвы) и временного водотока (приток ручья б/н) - 50 метров.

По данным, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, на участке изысканий обследования на наличие мест обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, не проводилось (приложение И).

В сентябре 2017 года сотрудниками ООО НПП «Изыскатель» было проведено рекогносцировочное обследование. Объекты животного мира, занесенные в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, на территории изысканий отсутствуют.

Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неустранимы, т.к. при строительстве любых техногенных объектов в разной степени, но повсеместно, происходит трансформация естественных местообитаний животных, и, соответственно, трансформация внутриэкосистемных связей, включая пищевые.

Строительство долговременных сооружений всегда наносит прямой ущерб многим видам фауны. В первую очередь страдают малоподвижные оседлые

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				Лист

виды животных, такие как амфибии и рептилии, мелкие грызуны, беспозвоночные и др. и, прежде всего, выводковый молодняк, обитающий на ограниченной территории.

Вред, причиненный животному миру территории, будет кратковременным, связанным со строительным периодом. В период эксплуатации негативное воздействие будет сведено к минимуму.

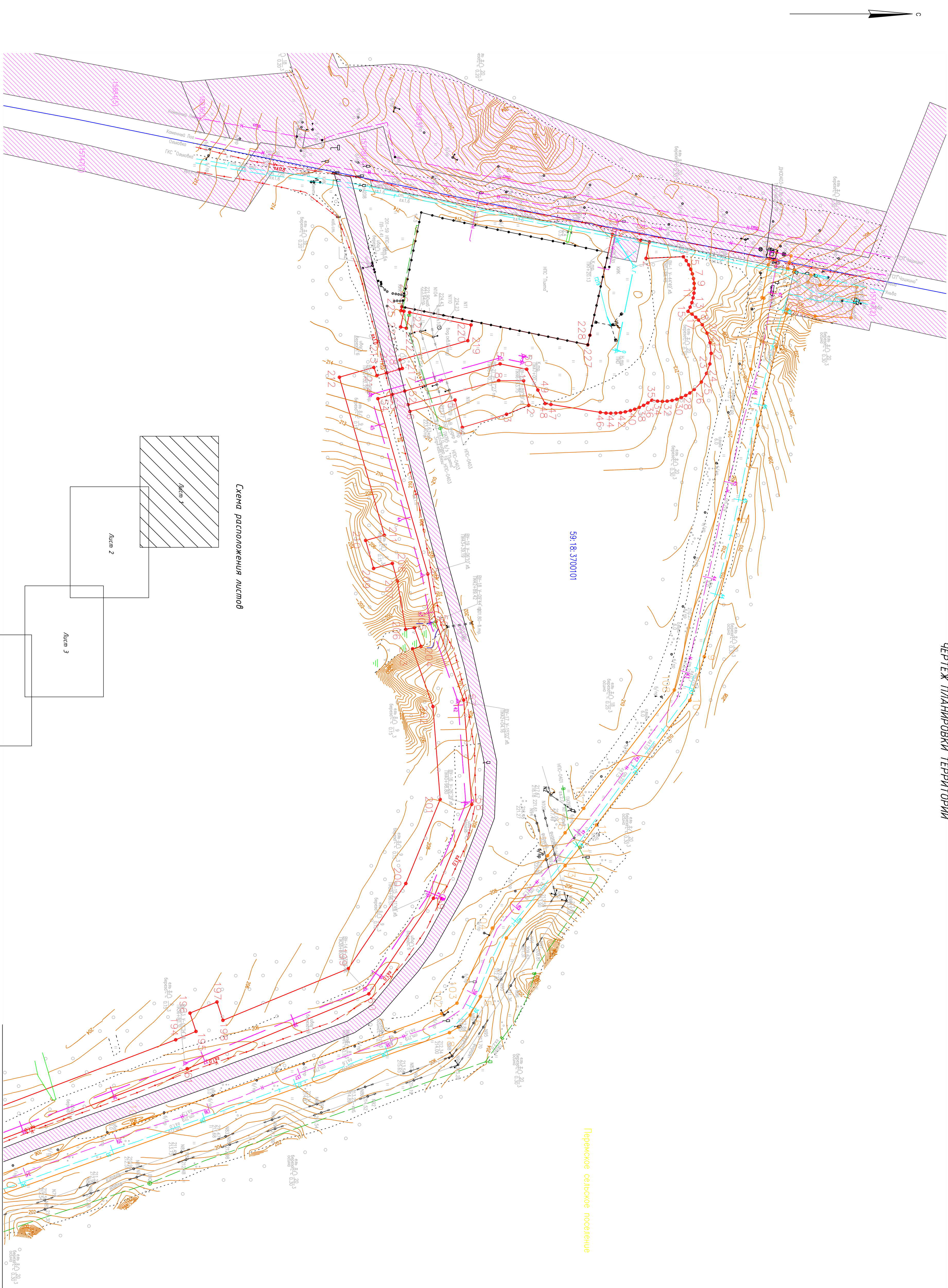
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С			

Раздел 2

ЧЕРТЁЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

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

						2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Перевозное сельское поселение

Схема расположения листов

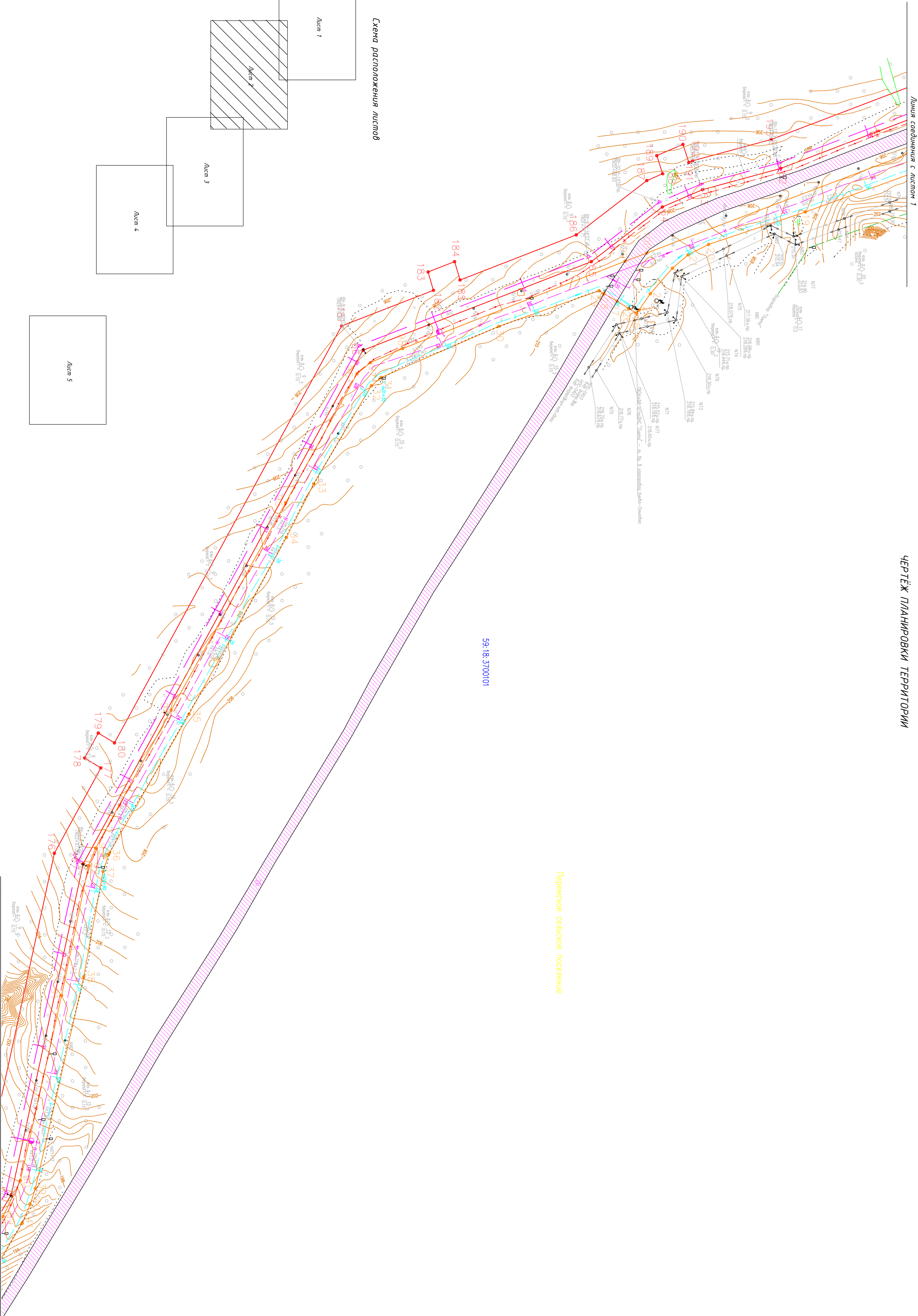
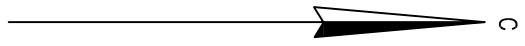


Схема расположения листов

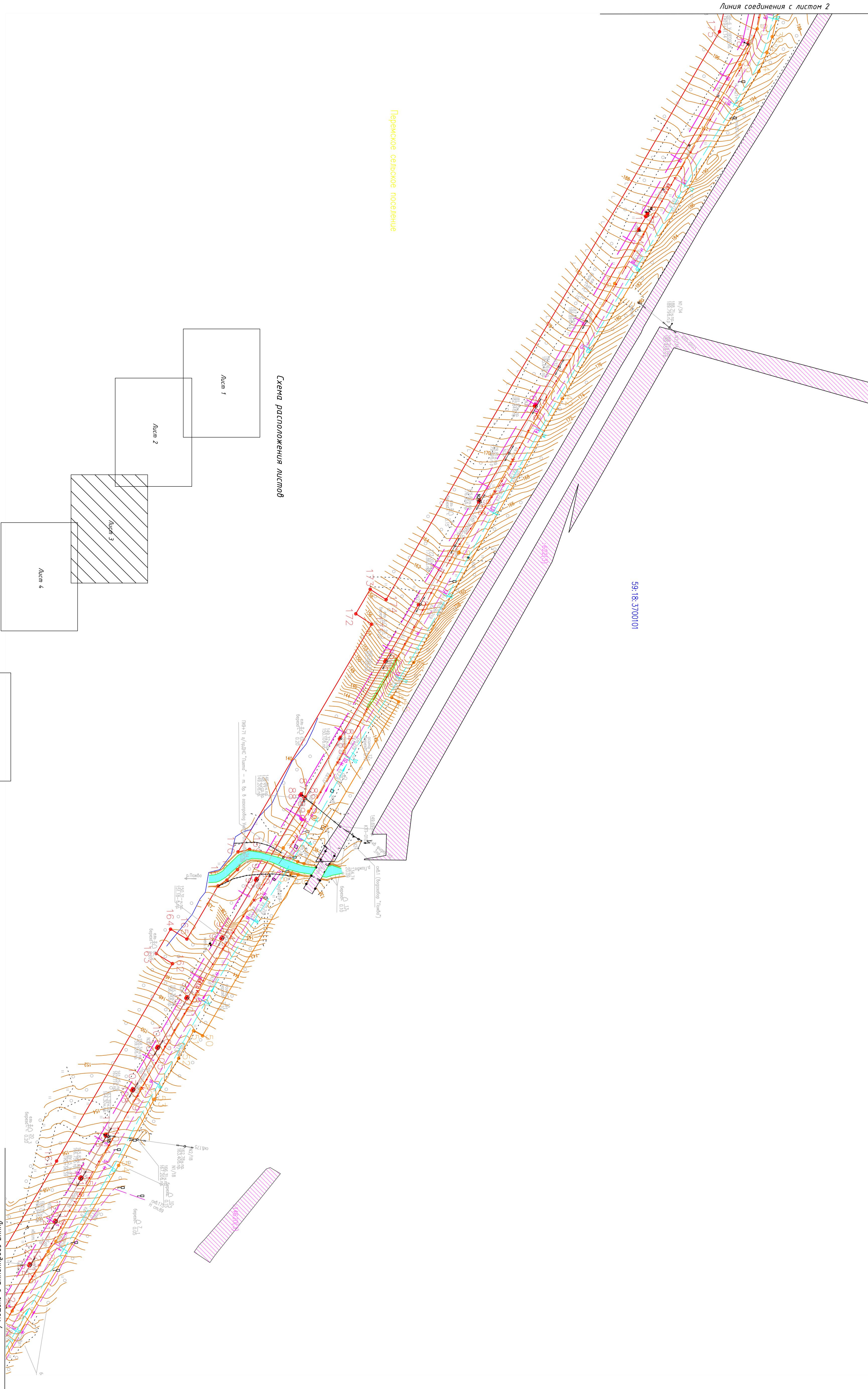
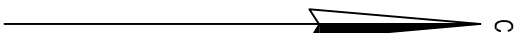
Условные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под дендропарк
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод
- 59:18:3750106 — кадастровый номер земельного участка
- земельный участок, учтенный в ЕГРН

Линия соединения с листом 3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------

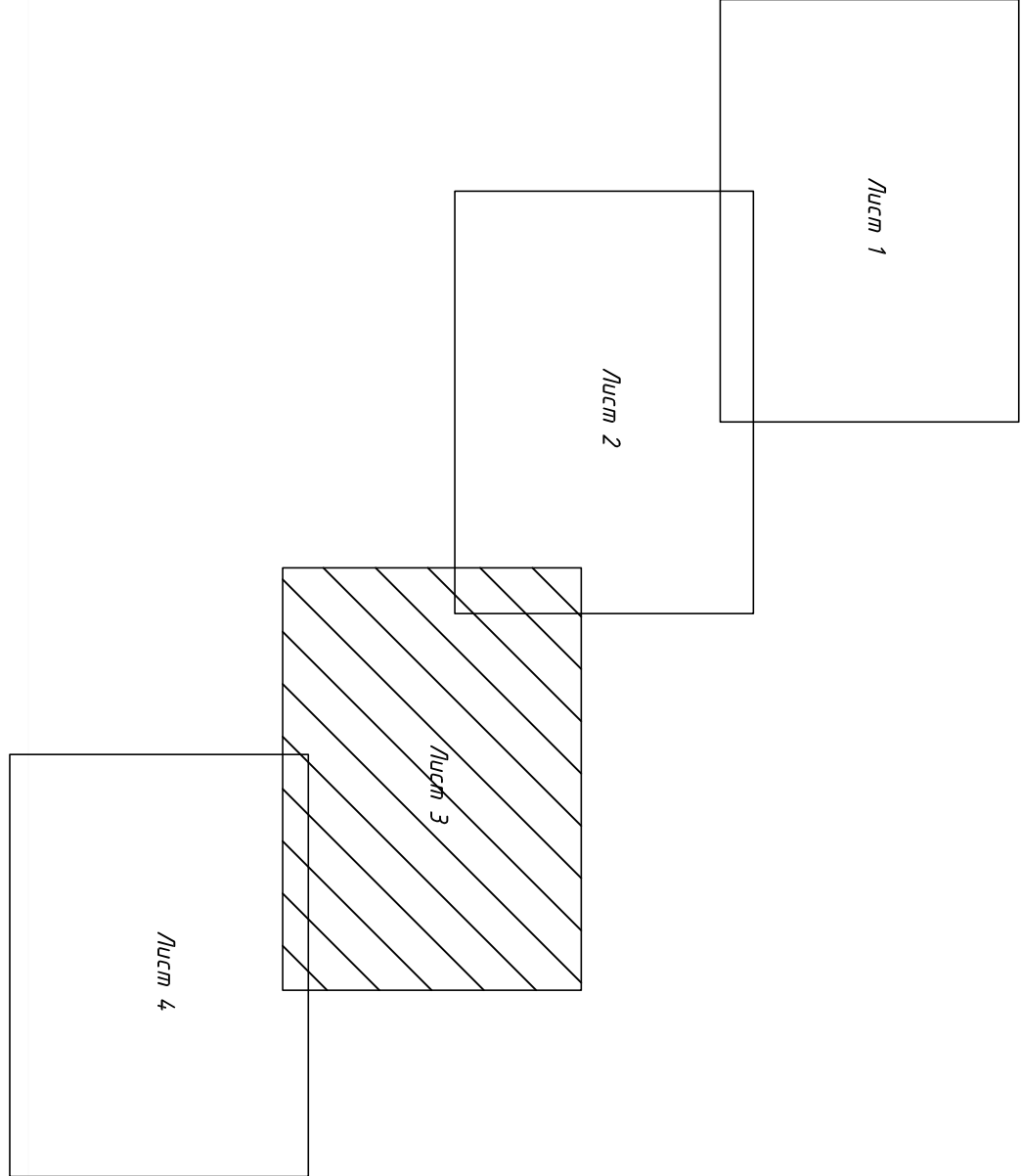
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Перекоевое сельское поселение

59:18:3700101

Схема расположения листов

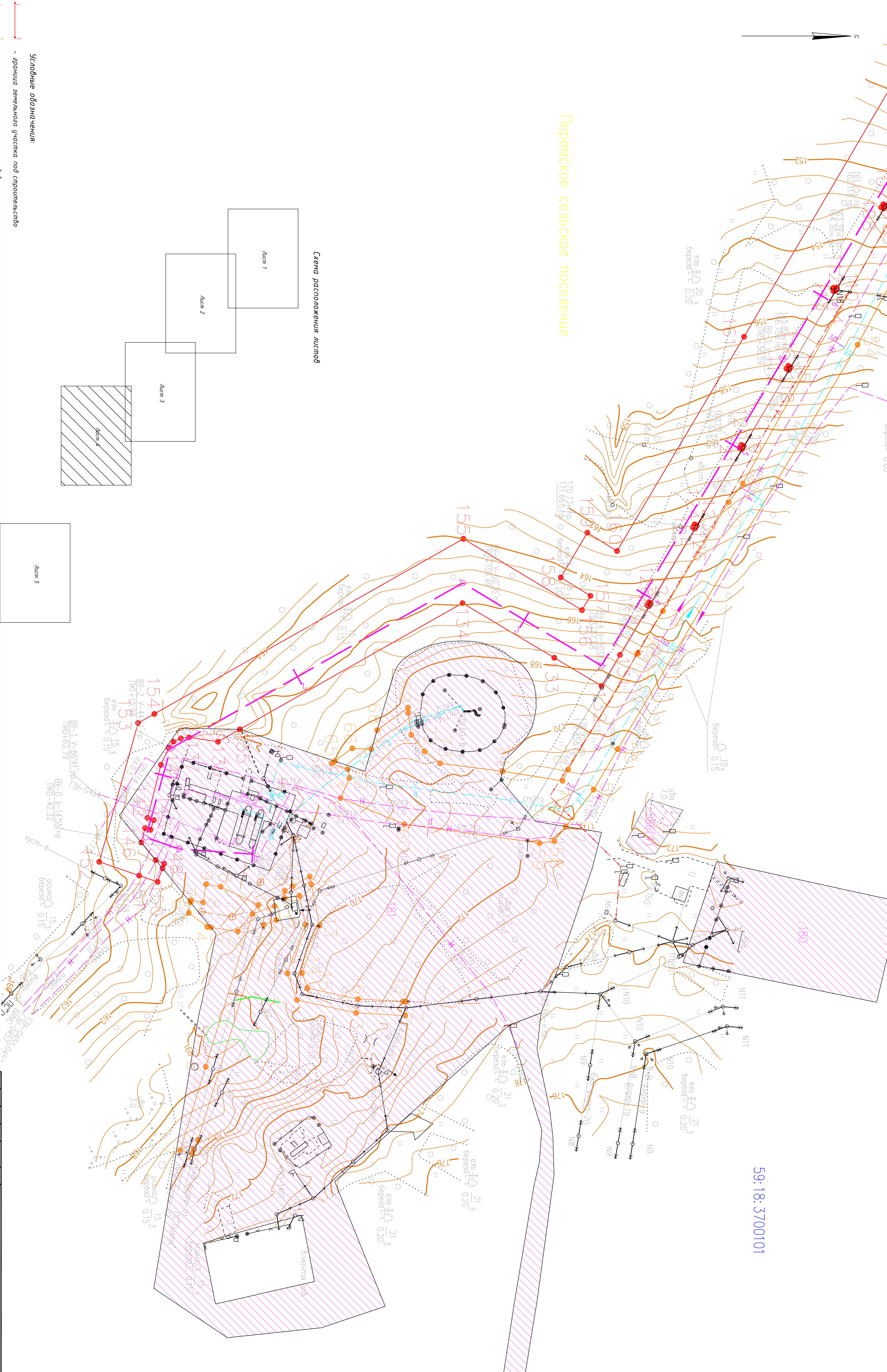


Условные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под дампом
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод
- 59:18:3700101 - кадастровый номер кадастрового квартала
- земельный участок, учтенный в ЕГРН

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

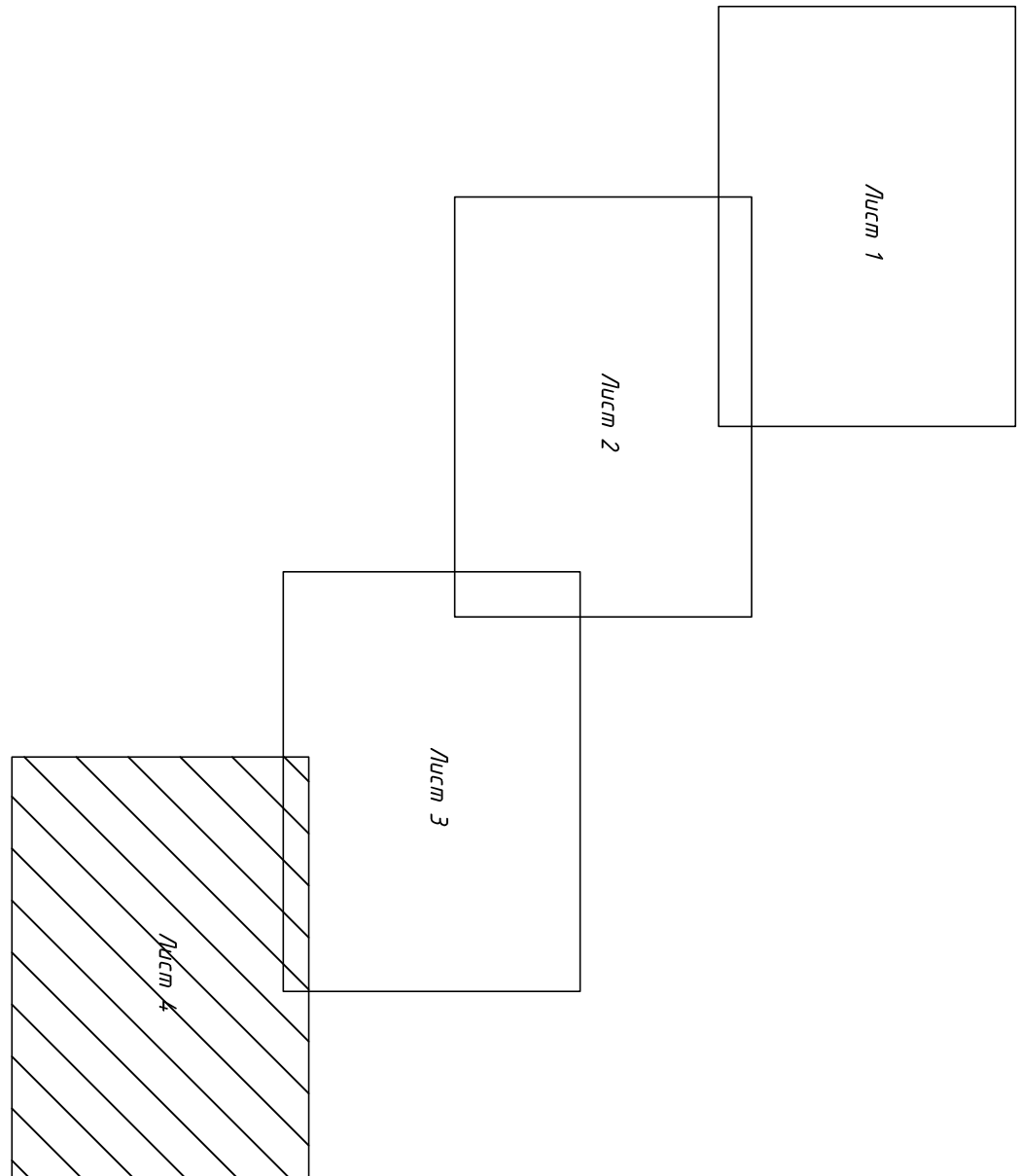
2017/06/1-С									
"Строительство механических объектов ДПС-401 "Планы" на месторождении ПЛС-401 "План"									
Иск	Код	Дат	Лист	ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМС"					
Выполнил:	О.Б. Бойков		07.18	Чертеж планировки территории					
Проверил:	Д.Г. Харин		07.18						
Масштаб 1:2000				ООО ИПТ "ЭВСКА ТЕН"					



59:18:3700101

Перемское сельское поселение

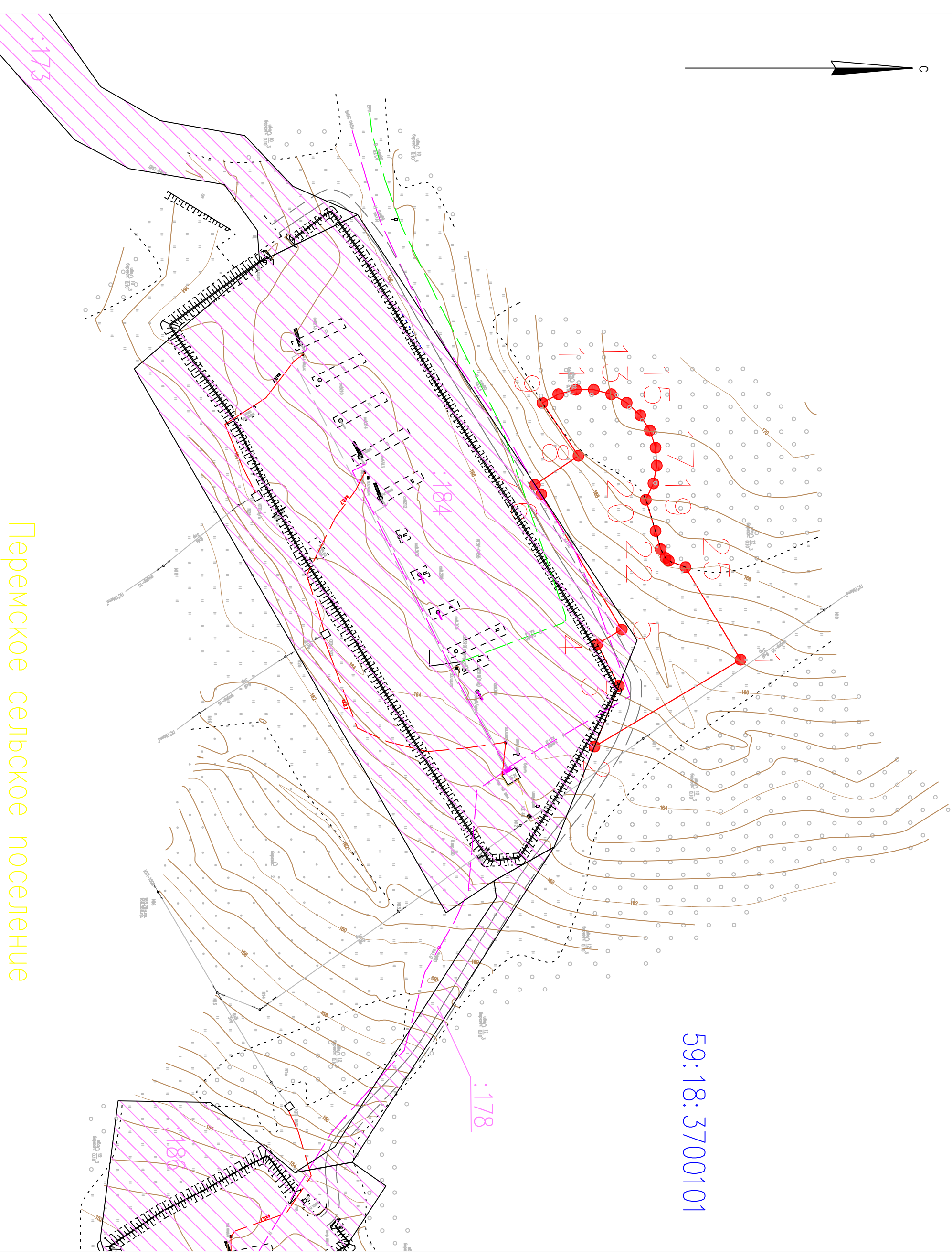
Схема расположения листов



Условные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под депо
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод
- 59:18:3700106 — кадастровый номер земельного участка
- земельный участок, учтенный в ЕГРН

2017/861-С				
"Строительство железнодорожных объектов для 403 "Линия" на площадке ПЛС-403 "Линия"				
Иск	Конт	Доп	Доп	
Выполнил	О.Б. Бобкин		07.18	
Проверил	Д.Г. Харин		07.18	
Чертёж планировки территории			ООО ИПТ "ЯЗСКАТЕН"	
Масштаб 1:2000				



Описание поворотных точек
границ земельного участка МСК 59
(строительству)

Описание местоположения
границ земельного участка
(схематически)

Описание поворотных точек
границ земельного участка МК 55
(демонтаж)

Описание местоположения
границ земельного участка
(демонстраж)

Номер по порядку эксперимента	Х	Y	Комментарии	Измеренная температура	
				Температура	Время t
1	60938.47	2017.11.15			
2	60938.47	2017.11.15			
3	60938.47	2017.11.15			
4	60938.47	2017.11.15			
5	60938.47	2017.11.15			
6	60938.47	2017.11.15			
7	60938.47	2017.11.15			
8	60938.47	2017.11.15			
9	60938.47	2017.11.15			
10	60938.47	2017.11.15			
11	60938.47	2017.11.15			
12	60938.47	2017.11.15			
13	60938.47	2017.11.15			
14	60938.47	2017.11.15			
15	60938.47	2017.11.15			
16	60938.47	2017.11.15			
17	60938.47	2017.11.15			
18	60938.47	2017.11.15			
19	60938.47	2017.11.15			
20	60938.47	2017.11.15			
21	60938.47	2017.11.15			
22	60938.47	2017.11.15			
23	60938.47	2017.11.15			
24	60938.47	2017.11.15			
25	60938.47	2017.11.15			
26	60938.47	2017.11.15			
27	60938.47	2017.11.15			
28	60938.47	2017.11.15			
29	60938.47	2017.11.15			
30	60938.47	2017.11.15			
31	60938.47	2017.11.15			
32	60938.47	2017.11.15			
33	60938.47	2017.11.15			
34	60938.47	2017.11.15			
35	60938.47	2017.11.15			
36	60938.47	2017.11.15			
37	60938.47	2017.11.15			
38	60938.47	2017.11.15			
39	60938.47	2017.11.15			
40	60938.47	2017.11.15			
41	60938.47	2017.11.15			
42	60938.47	2017.11.15			
43	60938.47	2017.11.15			
44	60938.47	2017.11.15			
45	60938.47	2017.11.15			
46	60938.47	2017.11.15			
47	60938.47	2017.11.15			
48	60938.47	2017.11.15			
49	60938.47	2017.11.15			
50	60938.47	2017.11.15			
51	60938.47	2017.11.15			
52	60938.47	2017.11.15			
53	60938.47	2017.11.15			
54	60938.47	2017.11.15			
55	60938.47	2017.11.15			
56	60938.47	2017.11.15			
57	60938.47	2017.11.15			
58	60938.47	2017.11.15			
59	60938.47	2017.11.15			
60	60938.47	2017.11.15			
61	60938.47	2017.11.15			
62	60938.47	2017.11.15			
63	60938.47	2017.11.15			
64	60938.47	2017.11.15			
65	60938.47	2017.11.15			
66	60938.47	2017.11.15			
67	60938.47	2017.11.15			
68	60938.47	2017.11.15			
69	60938.47	2017.11.15			
70	60938.47	2017.11.15			
71	60938.47	2017.11.15			
72	60938.47	2017.11.15			
73	60938.47	2017.11.15			
74	60938.47	2017.11.15			
75	60938.47	2017.11.15			
76	60938.47	2017.11.15			
77	60938.47	2017.11.15			</

номер расчета	наименование расчета	Х	У
1	60000.11	220008.11	220008.11
15	60000.12	220008.12	220008.12
16	60000.13	220008.13	220008.13
17	60000.14	220008.14	220008.14
18	60000.15	220008.15	220008.15
19	60000.16	220008.16	220008.16
20	60000.17	220008.17	220008.17
21	60000.18	220008.18	220008.18
22	60000.19	220008.19	220008.19
23	60000.20	220008.20	220008.20
24	60000.21	220008.21	220008.21
25	60000.22	220008.22	220008.22
26	60000.23	220008.23	220008.23
27	60000.24	220008.24	220008.24
28	60000.25	220008.25	220008.25
29	60000.26	220008.26	220008.26
30	60000.27	220008.27	220008.27
31	60000.28	220008.28	220008.28
32	60000.29	220008.29	220008.29
33	60000.30	220008.30	220008.30
34	60000.31	220008.31	220008.31
35	60000.32	220008.32	220008.32
36	60000.33	220008.33	220008.33
37	60000.34	220008.34	220008.34
38	60000.35	220008.35	220008.35
39	60000.36	220008.36	220008.36
40	60000.37	220008.37	220008.37
41	60000.38	220008.38	220008.38
42	60000.39	220008.39	220008.39
43	60000.40	220008.40	220008.40
44	60000.41	220008.41	220008.41
45	60000.42	220008.42	220008.42
46	60000.43	220008.43	220008.43
47	60000.44	220008.44	220008.44
48	60000.45	220008.45	220008.45
49	60000.46	220008.46	220008.46
50	60000.47	220008.47	220008.47
51	60000.48	220008.48	220008.48
52	60000.49	220008.49	220008.49
53	60000.50	220008.50	220008.50
54	60000.51	220008.51	220008.51
55	60000.52	220008.52	220008.52
56	60000.53	220008.53	220008.53
57	60000.54	220008.54	220008.54
58	60000.55	220008.55	220008.55
59	60000.56	220008.56	220008.56
60	60000.57	220008.57	220008.57
61	60000.58	220008.58	220008.58
62	60000.59	220008.59	220008.59
63	60000.60	220008.60	220008.60
64	60000.61	220008.61	220008.61
65	60000.62	220008.62	220008.62
66	60000.63	220008.63	220008.63
67	60000.64	220008.64	220008.64
68	60000.65	220008.65	220008.65
69	60000.66	220008.66	220008.66
70	60000.67	220008.67	220008.67
71	60000.68	220008.68	220008.68
72	60000.69	220008.69	220008.69
73	60000.70	220008.70	220008.70
74	60000.71	220008.71	220008.71
75	60000.72	220008.72	220008.72
76	60000.73	220008.73	220008.73
77	60000.74	220008.74	220008.74
78	60000.75	220008.75	220008.75
79	60000.76	220008.76	220008.76
80	60000.77	220008.77	220008.77
81	60000.78	220008.78	220008.78
82	60000.79	220008.79	220008.79
83	60000.80	220008.80	220008.80
84	60000.81	220008.81	220008.81
85	60000.82	220008.82	220008.82
86	60000.83	220008.83	220008.83
87	60000.84	220008.84	220008.84
88	60000.85	220008.85	220008.85
89	60000.86	220008.86	220008.86
90	60000.87	220008.87	220008.87
91	60000.88	220008.88	220008.88
92	60000.89	220008.89	220008.89
93	60000.90	220008.90	220008.90
94	60000.91	220008.91	220008.91
95	60000.92	220008.92	220008.92
96	60000.93	220008.93	220008.93
97	60000.94	220008.94	220008.94
98	60000.95	220008.95	220008.95
99	60000.96	220008.96	220008.96
100	60000.97	220008.97	220008.97
101	60000.98	220008.98	220008.98
102	60000.99	220008.99	220008.99
103	60000.100	220009.00	220009.00
104	60000.101	220009.01	220009.01
105	60000.102	220009.02	220009.02
106	60000.103	220009.03	220009.03
107	60000.104	220009.04	220009.04
108	60000.105	220009.05	220009.05
109	60000.106	220009.06	220009.06
110	60000.107	220009.07	220009.07
111	60000.108	220009.08	220009.08
112	60000.109	220009.09	220009.09
113	60000.110	220009.10	220009.10
114	60000.111	220009.11	220009.11
115	60000.112	220009.12	220009.12
116	60000.113	220009.13	220009.13
117	60000.114	220009.14	220009.14
118	60000.115	220009.15	220009.15
119	60000.116	220009.16	220009.16
120	60000.117	220009.17	220009.17
121	60000.118	220009.18	220009.18
122	60000.119	220009.19	220009.19
123	60000.120	220009.20	220009.20
124	60000.121	220009.21	220009.21
125	60000.122	220009.22	220009.22
126	60000.123	220009.23	220009.23
127	60000.124	220009.24	220009.24
128	60000.125	220009.25	220009.25
129	60000.126	220009.26	220009.26
130	60000.127	220009.27	220009.27
131	60000.128	220009.28	220009.28
132	60000.129	220009.29	220009.29
133	60000.130	220009.30	220009.30
134	60000.131	220009.31	220009.31
135	60000.132	220009.32	220009.32
136	60000.133	220009.33	220009.33
137	60000.134	220009.34	220009.34
138	60000.135	220009.35	220009.35
139	60000.136	220009.36	220009.36
140	60000.137	220009.37	220009.37
141	60000.138	220009.38	220009.38
142	60000.139	220009.39	220009.39
143	60000.140	220009.40	220009.40
144	60000.141	220009.41	220009.41
145	60000.142	220009.42	220009.42
146	60000.143	220009.43	220009.43
147	60000.144	220009.44	220009.44
148	60000.145	220009.45	220009.45
149	60000.146	220009.46	220009.46
150	60000.147	220009.47	220009.47
151	60000.148	220009.48	220009.48
152	60000.149	220009.49	220009.49
153	60000.150	220009.50	220009.50
154	60000.151	220009.51	220009.51
155	60000.152	220009.52	220009.52
156	60000.153	220009.53	220009.53
157	60000.154	220009.54	220009.54
158	60000.155	220009.55	220009.55
159	60000.156	220009.56	220009.56
160	60000.157	220009.57	220009.57
161	60000.158	220009.58	220009.58
162	60000.159	220009.59	220009.59
163	60000.160	220009.60	220009.60
164	60000.161	220009.61	220009.61
165	60000.162	220009.62	220009.62
166	60000.163	220009.63	220009.63
167	60000.164	220009.64	220009.64
168	60000.165	220009.65	220009.65
169	60000.166	220009.66	220009.66
170	60000.167	220009.67	220009.67
171	60000.168	220009.68	220009.68
172	60000.169	220009.69	220009.69
173	60000.170	220009.70	220009.70
174	60000.171	220009.71	220009.71
175	60000.172	220009.72	220009.72
176	60000.173	220009.73	220009.73
177	60000.174	220009.74	220009.74
178	60000.175	220009.75	220009.75
179	60000.176	220009.76	220009.76
180	60000.177	220009.77	220009.77
181	60000.178	220009.78	220009.78
182	60000.179	220009.79	220009.79
183	60000.180	220009.80	220009.80
184	60000.181	220009.81	220009.81
185	60000.182	220009.82	220009.82
186	60000.183	220009.83	220009.83
187	60000.184	220009.84	220009.84
188	60000.185	220009.85	220009.85
189	60000.186	220009.86	220009.86
190	60000.187	220009.87	220009.87
191	60000.188	220009.88	220009.88
192	60000.189	220009.89	220009.89
193	60000.190	220009.90	220009.90
194	60000.191	220009.91	220009.91
195	60000.192	220009.92	220009.92
196	60000.193	220009.93	220009.93
197	60000.194	220009.94	220009.94
198	60000.195	220009.95	220009.95
199	60000.196	220009.96	220009.96
200	60000.197	220009.97	220009.97
201	60000.198	220009.98	220009.98
202	60000.199	220009.99	220009.99
203	60000.200	220010.00	220010.00
204	60000.201	220010.01	220010.01
205	60000.202	220010.02	220010.02
206	60000.203	220010.03	220010.03
207	60000.204	220010.04	220010.04
208	60000.205	220010.05	220010.05
209	60000.206	220010.06	220010.06
210	60000.207	220010.07	220010.07
211	60000.208	220010.08	220010.08
212	60000.209	220010.09	220010.09
213	60000.210	220010.10	220010.10
214	60000.211	220010.11	220010.11
215	60000.212	220010.12	220010.12
216	60000.213	220010.13	220010.13
217	60000.214	220010.14	220010.14
218	60000.215	220010.15	220010.15
219	60000.216	220010.16	220010.16
220	60000.217	220010.17	220010.17
221	60000.218	220010.18	220010.18
222	60000.219	220010.19	220010.19
223	60000.220	220010.20	220010.20
224	60000.221	220010.21	220010.21
225	60000.222	220010.22	220010.22
226	60000.223	220010.23	220010.23
227	60000.224	220010.24	220010.24
228	60000.225	220010.25	220010.25
229	60000.226	220010.26	220010.26
230	60000.227	220010.27	220010.27
231	60000.228	220010.28	220010.28
232	60000.229	220010.29	220010.29
233	60000.230	220010.30	220010.30
234	60000.231	220010.31	220010.31
235	60000.232	220010.32	220010.32
236	60000.233	220010.33	220010.33
237	60000.234	220010.34	220010.34
238	60000.235	220010.35	220010.35
239	60000.236	220010.36	220010.36
240	60000.237	220010.37	220010.37
241	60000.238	220010.38	220010.38
242	60000.239	220010.39	220010.39
243	60000.240	220010.40	220010.40
244	60000.241	220010.41	220010.41
245	60000.242	220010.42	22001

Inventory items		Euros (millions)	
	2008	2009	2010
1	2	3	4
1	1715	3839	3715
2	1	50	50
3	4	50	50
4	4	5,0	5,0
5	4	5,0	5,0
6	7	5,0	5,0
7	1	5,0	5,0
8	1	5,0	5,0
9	4	5,0	5,0
10	4	5,0	5,0
11	16	433	433
12	16	500	500
13	16	500	500
14	16	500	500
15	16	500	500
16	16	500	500
17	16	500	500
18	16	500	500
19	16	500	500
20	16	500	500
21	16	500	500
22	16	500	500
23	16	500	500
24	16	505	505
25	16	505	505
26	16	1000	1000
27	16	539	539
28	16	539	539
29	16	539	539
30	16	539	539
31	16	539	539
32	16	539	539
33	16	539	539
34	16	539	539
35	16	539	539
36	16	539	539
37	16	539	539
38	16	539	539
39	16	539	539
40	16	539	539
41	16	539	539
42	16	539	539
43	16	539	539
44	16	539	539
45	16	539	539
46	16	539	539
47	16	539	539
48	16	539	539
49	16	539	539
50	16	539	539
51	16	539	539
52	16	539	539
53	16	539	539
54	16	539	539
55	16	539	539
56	16	539	539
57	16	539	539
58	16	539	539
59	16	539	539
60	16	539	539
61	16	539	539
62	16	539	539
63	16	539	539
64	16	539	539
65	16	539	539
66	16	539	539
67	16	539	539
68	16	539	539
69	16	539	539
70	16	539	539
71	16	539	539
72	16	539	539
73	16	539	539
74	16	539	539
75	16	539	539
76	16	539	539
77	16	539	539
78	16	539	539
79	16	539	539
80	16	539	539
81	16	539	539
82	16	539	539
83	16	539	539
84	16	539	539
85	16	539	539
86	16	539	539
87	16	539	539
88	16	539	539
89	16	539	539
90	16	539	539
91	16	539	539
92	16	539	539
93	16	539	539
94	16	539	539
95	16	539	539
96	16	539	539
97	16	539	539
98	16	539	539
99	16	539	539
100	16	539	539
101	16	539	539
102	16	539	539
103	16	539	539
104	16	539	539
105	16	539	539
106	16	539	539
107	16	539	539
108	16	539	539
109	16	539	539
110	16	539	539
111	16	539	539
112	16	539	539
113	16	539	539
114	16	539	539
115	16	539	539
116	16	539	539
117	16	539	539
118	16	539	539
119	16	539	539
120	16	539	539
121	16	539	539
122	16	539	539
123	16	539	539
124	16	539	539
125	16	539	539
126	16	539	539
127	16	539	539
128	16	539	539
129	16	539	539
130	16	539	539
131	16	539	539
132	16	539	539
133	16	539	539
134	16	539	539
135	16	539	539
136	16	539	539
137	16	539	539
138	16	539	539
139	16	539	539
140	16	539	539
141	16	539	539
142	16	539	539
143	16	539	539
144	16	539	539
145	16	539	539
146	16	539	539
147	16	539	539
148	16	539	539
149	16	539	539
150	16	539	539
151	16	539	539
152	16	539	539
153	16	539	539
154	16	539	539
155	16	539	539
156	16	539	539
157	16	539	539
158	16	539	539
159	16	539	539
160	16	539	539
161	16	539	539
162	16	539	539
163	16	539	539
164	16	539	539
165	16	539	539
166	16	539	539
167	16	539	539
168	16	539	539
169	16	539	539
170	16	539	539
171	16	539	539
172	16	539	539
173	16	539	539
174	16	539	539
175	16	539	539
176	16	539	539
177	16	539	539
178	16	539	539
179	16	539	539
180	16	539	539
181	16	539	539
182	16	539	539
183	16	539	539
184	16	539	539
185	16	539	539
186	16	539	539
187	16	539	539
188	16	539	539
189	16	539	539
190	16	539	539
191	16	539	539
192	16	539	539
193	16	539	539
194	16	539	539
195	16	539	539
196	16	539	539
197	16	539	539
198	16	539	539
199	16	539	539
200	16	539	539
201	16	539	539
202	16	539	539
203	16	539	539
204	16	539	539
205	16	539	539
206	16	539	539
207	16	539	539
208	16	539	539
209	16	539	539
210	16	539	539
211	16	539	539
212	16	539	539
213	16	539	539
214	16	539	539
215	16	539	539
216	16	539	539
217	16	539	539
218	16	539	539
219	16	539	539
220	16	539	539
221	16	539	539
222	16	539	539
223	16	539	539
224	16	539	539
225	16	539	539
226	16	539	539
227	16	539	539
228	16	539	539
229	16	539	539
230	16	539	539
231	16	539	539
232	16	539	539
233	16	539	539
234	16	539	539
235	16	539	539
236	16	539	539
237	16	539	539
238	16	539	539
239	16	539	539
240	16	539	539
241	16	539	539
242	16	539	539
243	16	539	539
244	16	539	539
245	16	539	539
246	16	539	539
247	16	539	539
248	16	539	539
249	16	539	539
250	16	539	539
251	16	539	539
252	16	539	539
253	16	539	539
254	16	539	539
255	16	539	539
256	16	539	539
257	16	539	539
258	16	539	539
259	16	539	539
260	16	539	539
261	16	539	539
262	16	539	539
263	16	539	539
264	16	539	539
265	16	539	539
266	16	539	539
267	16	539	539
268	16	539	539
269	16	539	539
270	16	539	539
271	16	539	539
272	16	539	539
273	16	539	539
274	16	539	539
275	16	539	539
276	16	539	539
277	16	539	539
278	16	539	539
279	16	539	539
280	16	539	539
281	16	539	539
282	16	539	539
283	16	539	539
284	16	539	539
285	16	539	539
286	16	539	539
287	16	539	539
288	16	539	539
289	16	539	539
290	16	539	539
291	16	539	539
292	16	539	539
293	16	539	539
294	16	539	539
295	16	539	539
296	16	539	539
297	16	539	539
298	16	539	539
299	16	539	539
300	16	539	539
301	16	539	539
302	16	539	539
303	16	539	539
304	16	539	539
305	16	539	539
306	16	539	539
307	16	539	539
308	16	539	539
309	16	539	539
310	16	539	539
311	16	539	539
312	16	539	539
313	16	539	539
314	16	539	539
315	16	539	539
316	16	539	539
317	16	539	539
318	16	539	539
319	16	539	539
320	16	539	539
321	16	539	539
322	16	539	539
323	16	539	539
324	16	539	539
325	16	539	539
326	16	539	539
327	16	539	539
328	16	539	539
329	16	539	539
330	16	539	539
331	16	539	539
332	16	539	539
333	16	539	539
334	16	539	539
335	16	539	539
336	16	539	539
337	16	539	539
338	16	539	539
339	16	539	539
340	16	539	539
341	16	539	539
342	16	539	539
343	16	539	539
344	16	539	539
345	16	539	539
346	16	539	539
347	16	539	539
348	16	539	539
349	16	539	539
350	16	539	539
351	16	539	539
352	16	539	539
353	16	539	539
354	16	539	539
355	16		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Исторический компонент	X	Y	Смещение	
			ΔX	ΔY
1	69091.52	22504.76		
2	69091.52	22504.76		
3	69091.39	22504.67		
4	69091.31	22504.48		
5	69091.89	22505.84		
6	69091.89	22505.84		
7	69091.39	22505.10		
8	69091.39	22505.10		
9	69091.85	22506.85		
10	69091.60	22506.85		
11	69091.60	22506.85		
12	69091.60	22506.85		
13	69091.30	22506.38		
14	69091.32	22506.43		
15	69091.32	22506.43		
16	69091.32	22506.43		
17	69091.32	22506.43		
18	69091.32	22506.43		
19	69091.31	22506.42		
20	69091.31	22506.42		
21	69091.40	22506.47		
22	69091.44	22506.48		
23	69091.52	22506.51		
24	69091.52	22506.51		
25	69091.52	22506.51		
26	69091.52	22506.51		
27	69091.52	22506.51		
28	69091.52	22506.51		
29	69091.52	22506.51		
30	69091.52	22506.51		
31	69091.52	22506.51		
32	69091.52	22506.51		
33	69091.52	22506.51		
34	69091.52	22506.51		
35	69091.52	22506.51		
36	69091.52	22506.51		
37	69091.52	22506.51		
38	69091.52	22506.51		
39	69091.52	22506.51		
40	69091.52	22506.51		
41	69091.52	22506.51		
42	69091.52	22506.51		
43	69091.52	22506.51		
44	69091.52	22506.51		
45	69091.52	22506.51		
46	69091.52	22506.51		
47	69091.52	22506.51		
48	69091.52	22506.51		
49	69091.52	22506.51		
50	69091.52	22506.51		
51	69091.52	22506.51		
52	69091.52	22506.51		
53	69091.52	22506.51		
54	69091.52	22506.51		
55	69091.52	22506.51		
56	69091.52	22506.51		
57	69091.52	22506.51		
58	69091.52	22506.51		
59	69091.52	22506.51		
60	69091.52	22506.51		
61	69091.52	22506.51		
62	69091.52	22506.51		
63	69091.52	22506.51		
64	69091.52	22506.51		
65	69091.52	22506.51		
66	69091.52	22506.51		
67	69091.52	22506.51		
68	69091.52	22506.51		
69	69091.52	22506.51		
70	69091.52	22506.51		
71	69091.52	22506.51		
72	69091.52	22506.51		
73	69091.52	22506.51		
74	69091.52	22506.51		
75	69091.52	22506.51		
76	69091.52	22506.51		
77	69091.52	22506.51		
78	69091.52	22506.51		
79	69091.52	22506.51		
80	69091.52	22506.51		
81	69091.52	22506.51		
82	69091.52	22506.51		
83	69091.52	22506.51		

Номер отчета	Идентификационный номер документа	Код документа	Код документа
84	67193.12	2270865.5	
85	67193.12	2270865.5	
86	67193.12	2270865.5	
87	67193.12	2270865.5	
88	67193.12	2270865.5	
89	67193.12	2270865.5	
90	67193.12	2270865.5	
91	67193.12	2270865.5	
92	67193.12	2270865.5	
93	67193.12	2270865.5	
94	67193.12	2270865.5	
95	67193.12	2270865.5	
96	67193.12	2270865.5	
97	67193.12	2270865.5	
98	67193.12	2270865.5	
99	67193.12	2270865.5	
100	67193.12	2270865.5	
101	67193.12	2270865.5	
102	67193.12	2270865.5	
103	67193.12	2270865.5	
104	67193.12	2270865.5	
105	67193.12	2270865.5	
106	67193.12	2270865.5	
107	67193.12	2270865.5	
108	67193.12	2270865.5	
109	67193.12	2270865.5	
110	67193.12	2270865.5	
111	67193.12	2270865.5	
112	67193.12	2270865.5	
113	67193.12	2270865.5	
114	67193.12	2270865.5	
115	67193.12	2270865.5	
116	67193.12	2270865.5	
117	67193.12	2270865.5	
118	67193.12	2270865.5	
119	67193.12	2270865.5	
120	67193.12	2270865.5	
121	67193.12	2270865.5	
122	67193.12	2270865.5	
123	67193.12	2270865.5	
124	67193.12	2270865.5	
125	67193.12	2270865.5	
126	67193.12	2270865.5	
127	67193.12	2270865.5	
128	67193.12	2270865.5	
129	67193.12	2270865.5	
130	67193.12	2270865.5	
131	67193.12	2270865.5	
132	67193.12	2270865.5	
133	67193.12	2270865.5	
134	67193.12	2270865.5	
135	67193.12	2270865.5	
136	67193.12	2270865.5	
137	67193.12	2270865.5	
138	67193.12	2270865.5	
139	67193.12	2270865.5	
140	67193.12	2270865.5	
141	67193.12	2270865.5	
142	67193.12	2270865.5	
143	67193.12	2270865.5	
144	67193.12	2270865.5	
145	67193.12	2270865.5	
146	67193.12	2270865.5	
147	67193.12	2270865.5	
148	67193.12	2270865.5	
149	67193.12	2270865.5	
150	67193.12	2270865.5	
151	67193.12	2270865.5	
152	67193.12	2270865.5	
153	67193.12	2270865.5	
154	67193.12	2270865.5	
155	67193.12	2270865.5	
156	67193.12	2270865.5	
157	67193.12	2270865.5	
158	67193.12	2270865.5	
159	67193.12	2270865.5	
160	67193.12	2270865.5	
161	67193.12	2270865.5	
162	67193.12	2270865.5	
163	67193.12	2270865.5	
164	67193.12	2270865.5	
165	67193.12	2270865.5	
166	67193.12	2270865.5	
167	67193.12	2270865.5	
168	67193.12	2270865.5	
169	67193.12	2270865.5	
170	67193.12	2270865.5	
171	67193.12	2270865.5	
172	67193.12	2270865.5	
173	67193.12	2270865.5	

№	Инициалы фамилия (г)	Средний балл	
		2017	2018
1	А.А. Абрамкин	1,51	1,51
2	В.В. Абрамкин	3,09	3,09
3	А.А. Абрамкин	4,18	4,18
4	А.А. Абрамкин	4,18	4,18
5	А.А. Абрамкин	5,6	5,6
6	А.А. Абрамкин	8,29	8,29
7	А.А. Абрамкин	8,8	8,8
8	А.А. Абрамкин	8,8	8,8
9	А.А. Абрамкин	10,0	10,0
10	А.А. Абрамкин	10,0	10,0
11	А.А. Абрамкин	12,8	12,8
12	А.А. Абрамкин	12,8	12,8
13	А.А. Абрамкин	14,1	14,1
14	А.А. Абрамкин	14,1	14,1
15	А.А. Абрамкин	16,7	16,7
16	А.А. Абрамкин	17,4	17,4
17	А.А. Абрамкин	18,7	18,7
18	А.А. Абрамкин	18,7	18,7
19	А.А. Абрамкин	19,0	19,0
20	А.А. Абрамкин	21,1	21,1
21	А.А. Абрамкин	21,1	21,1
22	А.А. Абрамкин	22,1	22,1
23	А.А. Абрамкин	24,0	24,0
24	А.А. Абрамкин	24,0	24,0
25	А.А. Абрамкин	25,5	25,5
26	А.А. Абрамкин	25,5	25,5
27	А.А. Абрамкин	27,0	27,0
28	А.А. Абрамкин	28,0	28,0
29	А.А. Абрамкин	28,0	28,0
30	А.А. Абрамкин	30,0	30,0
31	А.А. Абрамкин	31,0	31,0
32	А.А. Абрамкин	31,0	31,0
33	А.А. Абрамкин	31,0	31,0
34	А.А. Абрамкин	34,0	34,0
35	А.А. Абрамкин	35,0	35,0
36	А.А. Абрамкин	35,0	35,0
37	А.А. Абрамкин	38,0	38,0
38	А.А. Абрамкин	38,0	38,0
39	А.А. Абрамкин	39,0	39,0
40	А.А. Абрамкин	41,0	41,0
41	А.А. Абрамкин	41,0	41,0
42	А.А. Абрамкин	41,0	41,0
43	А.А. Абрамкин	41,0	41,0
44	А.А. Абрамкин	44,0	44,0
45	А.А. Абрамкин	44,0	44,0
46	А.А. Абрамкин	46,0	46,0
47	А.А. Абрамкин	47,0	47,0
48	А.А. Абрамкин	48,0	48,0
49	А.А. Абрамкин	50,0	50,0
50	А.А. Абрамкин	50,0	50,0
51	А.А. Абрамкин	52,0	52,0
52	А.А. Абрамкин	52,0	52,0
53	А.А. Абрамкин	53,0	53,0
54	А.А. Абрамкин	54,0	54,0
55	А.А. Абрамкин	56,0	56,0
56	А.А. Абрамкин	56,0	56,0
57	А.А. Абрамкин	57,0	57,0
58	А.А. Абрамкин	58,0	58,0
59	А.А. Абрамкин	59,0	59,0
60	А.А. Абрамкин	61,0	61,0
61	А.А. Абрамкин	62,0	62,0
62	А.А. Абрамкин	62,0	62,0
63	А.А. Абрамкин	64,0	64,0
64	А.А. Абрамкин	64,0	64,0
65	А.А. Абрамкин	66,0	66,0
66	А.А. Абрамкин	66,0	66,0
67	А.А. Абрамкин	67,0	67,0
68	А.А. Абрамкин	68,0	68,0
69	А.А. Абрамкин	69,0	69,0
70	А.А. Абрамкин	70,0	70,0
71	А.А. Абрамкин	72,0	72,0
72	А.А. Абрамкин	72,0	72,0
73	А.А. Абрамкин	74,0	74,0
74	А.А. Абрамкин	74,0	74,0
75	А.А. Абрамкин	75,0	75,0
76	А.А. Абрамкин	75,0	75,0
77	А.А. Абрамкин	77,0	77,0
78	А.А. Абрамкин	78,0	78,0

История		Прогноз		Прогнозные (N)	
78	79	78	79	78	79
79	80	79	80	79	80
80	81	80	81	80	81
81	82	81	82	81	82
82	83	82	83	82	83
83	84	83	84	83	84
84	85	84	85	84	85
85	86	85	86	85	86
86	87	86	87	86	87
87	88	87	88	87	88
88	89	88	89	88	89
89	90	89	90	89	90
90	91	90	91	90	91
91	92	91	92	91	92
92	93	92	93	92	93
93	94	93	94	93	94
94	95	94	95	94	95
95	96	95	96	95	96
96	97	96	97	96	97
97	98	97	98	97	98
98	99	98	99	98	99
99	100	99	100	99	100
100	101	100	101	100	101
101	102	101	102	101	102
102	103	102	103	102	103
103	104	103	104	103	104
104	105	104	105	104	105
105	106	105	106	105	106
106	107	106	107	106	107
107	108	107	108	107	108
108	109	108	109	108	109
109	110	109	110	109	110
110	111	110	111	110	111
111	112	111	112	111	112
112	113	112	113	112	113
113	114	113	114	113	114
114	115	114	115	114	115
115	116	115	116	115	116
116	117	116	117	116	117
117	118	117	118	117	118
118	119	118	119	118	119
119	120	119	120	119	120
120	121	120	121	120	121
121	122	121	122	121	122
122	123	122	123	122	123
123	124	123	124	123	124
124	125	124	125	124	125
125	126	125	126	125	126
126	127	126	127	126	127
127	128	127	128	127	128
128	129	128	129	128	129
129	130	129	130	129	130
130	131	130	131	130	131
131	132	131	132	131	132
132	133	132	133	132	133
133	134	133	134	133	134
134	135	134	135	134	135
135	136	135	136	135	136
136	137	136	137	136	137
137	138	137	138	137	138
138	139	138	139	138	139
139	140	139	140	139	140
140	141	140	141	140	141
141	142	141	142	141	142
142	143	142	143	142	143
143	144	143	144	143	144
144	145	144	145	144	145
145	146	145	146	145	146
146	147	146	147	146	147
147	148	147	148	147	148
148	149	148	149	148	149
149	150	149	150	149	150
150	151	150	151	150	151
151	152	151	152	151	152
152	153	152	153	152	153
153	154	153	154	153	154
154	155	154	155	154	155
155	156	155	156	155	156
156	157	156	157	156	157
157	158	157	158	157	158
158	159	158	159	158	159
159	160	159	160	159	160
160	161	160	161	160	161
161	162	161	162	161	162
162	163	162	163	162	163
163	164	163	164	163	164
164	165	164	165	164	165
165	166	165	166	165	166
166	167	166	167	166	167
167	168	167	168	167	168
168	169	168	169	168	169
169	170	169	170	169	170
170	171	170	171	170	171
171	172	171	172	171	172
172	173	172	173	172	173
173	174	173	174	173	174
174	175	174	175	174	175
175	176	175	176	175	176
176	177	176	177	176	177
177	178	177	178	177	178
178	179	178	179	178	179
179	180	179	180	179	180
180	181	180	181	180	181
181	182	181	182	181	182
182	183	182	183	182	183
183	184	183	184	183	184
184	185	184	185	184	185
185	186	185	186	185	186
186	187	186	187	186	187
187	188	187	188	187	188
188	189	188	189	188	189
189	190	189	190	189	190
190	191	190	191	190	191
191	192	191	192	191	192
192	193	192	193	192	193
193	194	193	194	193	194
194	195	194	195	194	195
195	196	195	196	195	196
196	197	196	197	196	197
197	198	197	198	197	198
198	199	198	199	198	199
199	200	199	200	199	200
200	201	200	201	200	201
201	202	201	202	201	202
202	203	202	203	202	203
203	204	203	204	203	204
204	205	204	205	204	205
205	206	205	206	205	206
206	207	206	207	206	207
207	208	207	208	207	208
208	209	208	209	208	209
209	210	209	210	209	210
210	211	210	211	210	211
211	212	211	212	211	212
212	213	212	213	212	213
213	214	213	214	213	214
214	215	214	215	214	215
215	216	215	216	215	216
216	217	216	217	216	217
217	218	217	218	217	218
218	219	218	219	218	219
219	220	219	220	219	220
220	221	220	221	220	221
221	222	221	222	221	222
222	223	222	223	222	223
223	224	223	224	223	224
224	225	224	225	224	225
225	226	225	226	225	226
226	227	226	227	226	227
227	228	227	228	227	228
228	229	228	229	228	229
229	230	229	230	229	230
230	231	230	231	230	231
231	232	231	232	231	232
232	233	232	233	232	233
233	234	233	234	233	234
234	235	234	235	234	235
235	236	235	236	235	236
236	237	236	237	236	237
237	238	237	238	237	238
238	239	238	239	238	239
239	240	239	240	239	240
240	241	240	241	240	241
241	242	241	242	241	242
242	243	242	243	242	243
243	244	243	244	243	244
244	245	244	245	244	245
245	246	245	246	245	246
246	247	246	247	246	247
247	248	247	248	247	248
248	249	248	249	248	249
249	250	249	250	249	250
250	251	250	251	250	251
251	252	251	252	251	252
252	253	252	253	252	253
253	254	253	254	253	254
254	255	254	255	254	255
255	256	255	256	255	256
256	257	256	257	256	257
257	258	257	258	257	258
258	259	258	259	258	259
259	260	259	260	259	260
260	261	260	261	260	261
261	262	261	262	261	262
262	263	262	263	262	263
263	264	263	264	263	264
264	265	264	265	264	265
265	266	265	266	265	266
266	267	266	267	266	267
267	268	267	268	267	268
268	269	268	269	268	269
269	270	269	270	269	270
270	271	270	271	270	271
271	272	271	272	271	272
272	273	272	273	272	273
273	274	273	274	273	274
274	275	274	275	274	275
275	276	275	276	275	276
276	277	276	277	276	277
277	278	277	278	277	278
278	279	278	279	278	279
279	280	279	280	279	280
280	281	280	281	280	281
281	282	281	282	281	282
282	283	282	283	282	283
283	284	283	284	283	284
284	285	284	285	284	285
285	286	285	286	285	286
286	287	286	287	286	287
287	288	287	288	287	288
288	289	288	289	288	289
289	290	289	290	289	290
290	291	290	291	290	291
291	292	291	292	291	292
292	293	292	293	292	293
293	294	293	294	293	294
294	295	294	295	294	295
295	296	295	296	295	296
296	297	296	297	296	297
297	298	297	298	297	298
298	299	298	299	298	299
299	300	299	300	299	300
300	301	300	301	300	301
301	302	301	302	301	302
302	303	302	303	302	303
303	304	303	304	303	304
304	305	304	305	304	305
305	306	305	306	305	306
306	307	306	307	306	307
307	308	307	308	307	308
308	309	308	309	308	309
309	310	309	310	309	310
310	311	310	311	310	311
311	312	311	312	311	312
312	313	312	313	312	313
313	314	313	314	313	314
314	315	314	315	314	315
315	316	315	316	315	316
316	317	316	317	316	317
317	318	317	318	317	

Mem 5

Исходные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под демонтаж проектируемый нефтепровод

- проектируемый газопровод
- кадастровый номер кадастрового участка
- земельный участок, упомянутый в ЕТРП

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

[illegible]



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

по объекту:
**«Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке
НПС-0401 «Пихта»**

Том 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

2017/867-С

Заместитель директора по проектированию
и инженерным изысканиям

Д.Г. Харин

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

г. Березники
2018

Состав проекта планировки и межевания территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения о размещении объекта капитального строительства

Раздел 2. Чертёж планировки территории

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Раздел 3. Текстовые приложения.

Том 3. Проект межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
Изм. Кол.уч. Лист № док Подп. Дата							2017/867-С				
	Составил	О.Б. Бабкина							Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Д.Г. Харин									
									ООО НПП «Изыскатель»		

Состав исполнителей

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Инженер	Бабкина О.Б.	

Отчет по проекту планировки и межевания территории по объекту: «Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта», стадия проектирования - рабочий проект, состоит из трех томов:

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графические материалы

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб чертежа	Кол-во листов
1	Схема расположения элемента планировочной структуры Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1:2000	5
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	1:10000	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С				

Раздел 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

						2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84) Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- ГОСТ 17.5.3.04-83 (СТ СЭВ 5302-85) (с изм. 1 1986) Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель;
- ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- ГОСТ 17.4.3.04-85. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- Методическими указаниями по биологической рекультивации земель, нарушенных при сборе, подготовке и транспорте нефти, РД 39-30-925-83;
- Методика расчета стоимости компенсации убытков сельскохозяйственного производства и восстановления плодородия почвы (биологический этап) при временном занятии или изъятии земельных участков для несельскохозяйственных нужд.

2 Обоснование размещения объекта на планируемой территории

Проектируемый объект расположен на территории Добрянского муниципального района Пермского края, на землях ГКУ «Добрянское лесничество» Перемское участковое лесничество (Никулинское), на землях арендованных ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и неразграниченных землях государственной и муниципальной собственности в границах Перемского сельского поселения. В кадастровом квартале: 59:18:3700101.

Предусматриваемое право пользования земельными участками – аренда. Срок использования земельных участков на период эксплуатации – в соответствии со сроком действия лицензии на право пользования недрами.

Общая площадь земель, изымаемых для строительства, составляет **18,1593** га.

№ п/п	Наименование	Площадь, га
1	Территория в границах проекта, всего:	18,1593
2	Территории, подлежащие межеванию (земельные участки)	16,0488
	в том числе:	
3	земли Перемского сельского поселения	0,0845
4	земли лесного фонда, 59:18:0000000:4	15,9643
5	Территории, не подлежащие межеванию	2,1105
	в том числе:	
6	земли ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	2,1105

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2017/867-С						
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

2.1 Мероприятия по благоустройству и озеленению прилегающей территории

Составной частью общей проблемы рационального использования и охраны земельных ресурсов является рекультивация земель, т.е. возвращение земли в продуктивное использование. В проекте предложен комплекс мероприятий, способствующих восстановлению биологической продуктивности земель:

1. Минимальное занятие земель лесного фонда, согласно действующим нормативным документам и разработанным чертежам;
2. Реализация деловой древесины населению;
3. Утилизация выкорчеванных пней и порубочных остатков в соответствии с природоохранным законодательством;
4. Обеспечение проектируемых объектов средствами пожаротушения;
5. Обустройство мест дислокации временных производственных баз, строительных прорабских участков, располагаемых в полосе нормативного отвода;
6. Заправка машинно-тракторного парка исключительно на существующих обустроенных площадках (в целях охраны окружающей среды от загрязнения ГСМ);
8. По окончании строительства очистка мест дислокации временных производственных баз от построек, мусора, отходов нечистот;
9. Вывоз собранных отходов на разрешенную свалку бытового мусора;
10. Рекультивация занимаемых на период строительства участков;
11. Благоустройство территории объектов долгосрочного пользования.

Для обеспечения безаварийной эксплуатации проектируемых объектов проектом предусмотрено:

- выбор оптимального технологического режима работы;
- все оборудование и арматура приняты на давление значительно превышающее расчетное;
- обязательный контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ;
- диагностика не реже одного раза в 4 года;
- проведение мониторинга.

Вышеперечисленные природоохранные мероприятия направлены на предотвращение воздействия проектируемых объектов на элементы окружающей среды.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объектов при соблюдении проектных решений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			<p>–диагностика не реже одного раза в 4 года;</p> <p>–проведение мониторинга.</p> <p>Вышеперечисленные природоохранные мероприятия направлены на предотвращение воздействия проектируемых объектов на элементы окружающей среды.</p> <p>Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объектов при соблюдении проектных решений.</p>					
			2017/867-С					
			Лист					

Раздел 2
ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

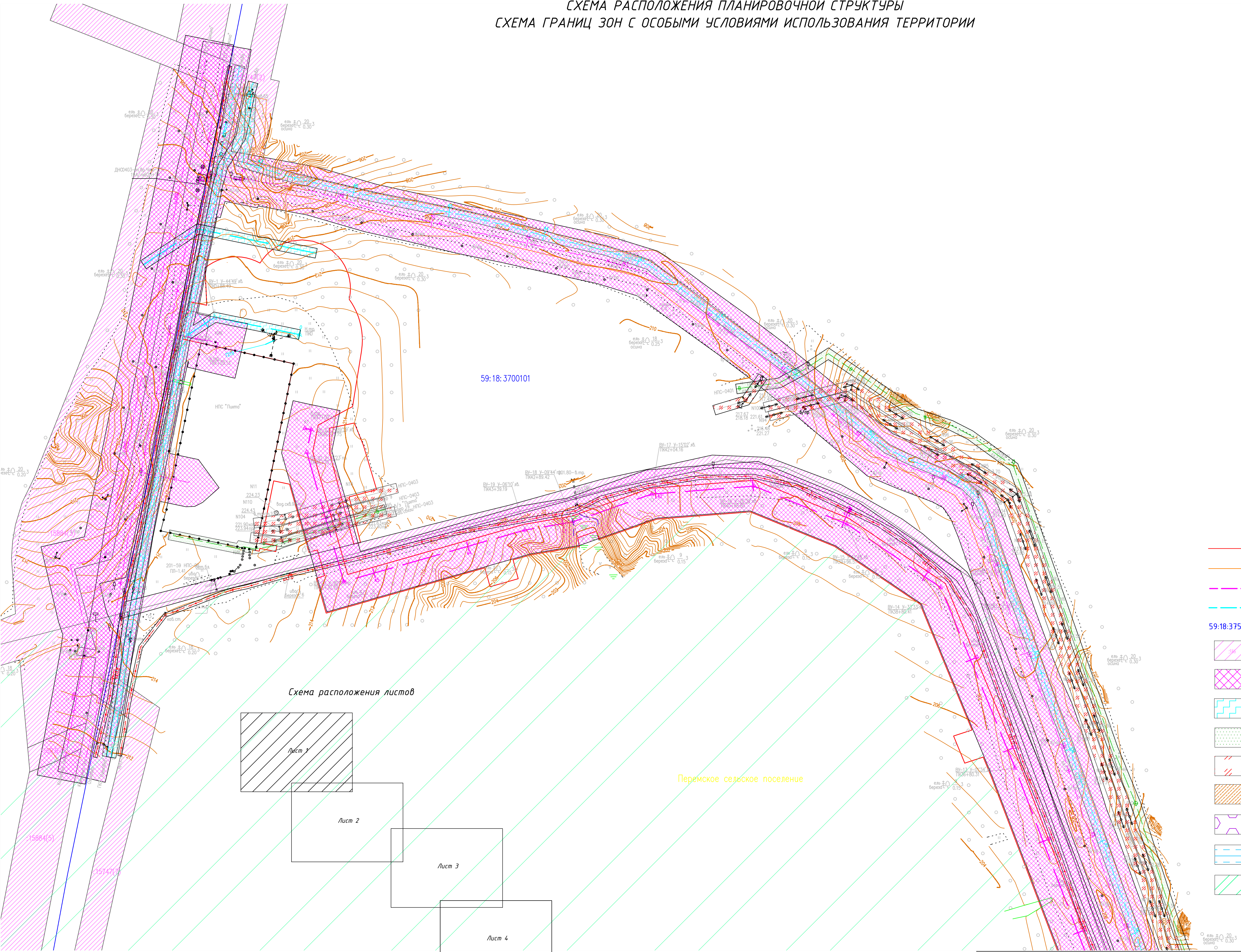
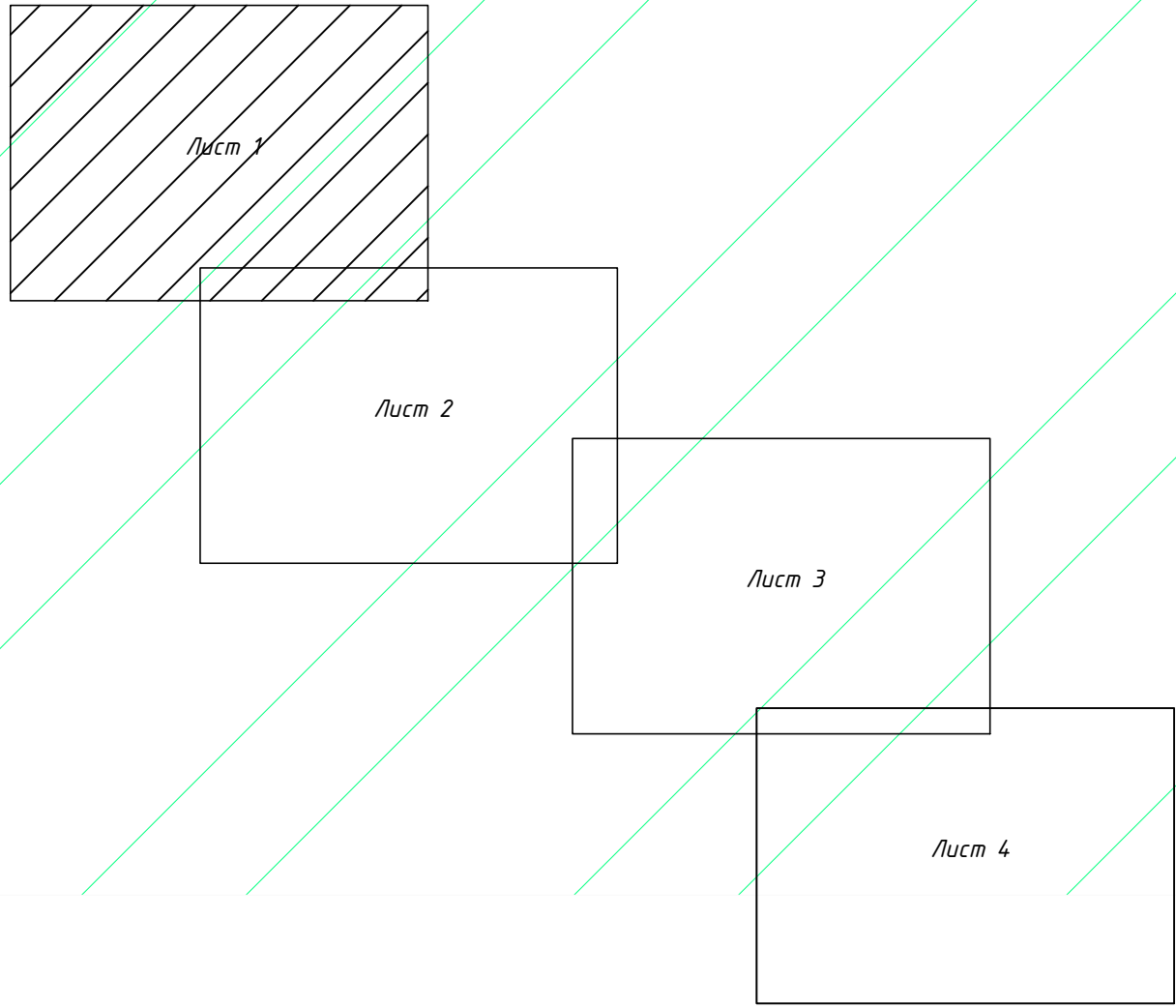


Схема расположения листов



Перемское сельское поселение

Условные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под демонтаж
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод

59:18:3750106 - кадастровый номер кадастрового квартала

- земельный участок, учтенный в ЕГРН
- Охранная зона нефтепровода
- Охранная зона газопровода
- Охранная зона водовода
- Охранная зона ВЛ
- Охранная зона канализации
- Санитарно-защитная зона ДНС-0403
- Водоохранная зона р.Пожва
- Особо охраняемая природная территория "Государственный биологический охотничий заказник регионального значения "Пожвинский" на территории Добрянского муниципального района Пермского края

Линия соединения с листом 2

Имя, № подл.	Подпись и дата	Владелец инф. №
--------------	----------------	-----------------

						2017/867-С		
						"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"		
Иск.	Конт.	Лет.	Подпись	Дата		ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	Стр.	Лист
Выполнил:	О.Б. Бобина		07.18				1	5
Проверил:	Д.Г. Харин		07.18			Схема расположения планировочной структуры Схема границ зон с особыми условиями использования территории		
						ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		
						Масштаб 1:2000		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Линия соединения с листом 1

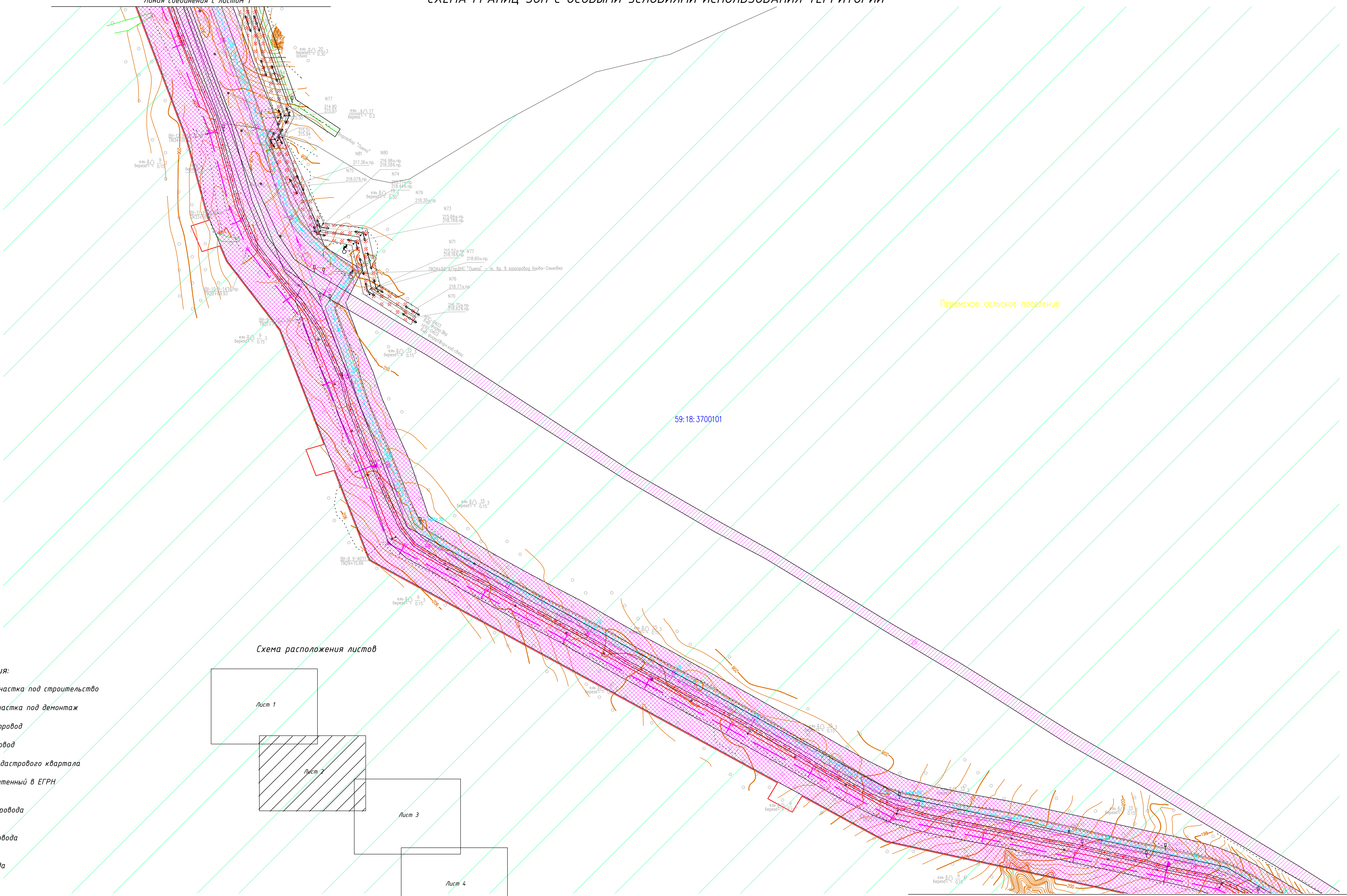


Схема расположения листов

~~Лист~~

✓

~~Лист~~



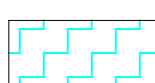

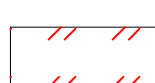

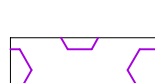
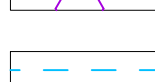

1

Лис

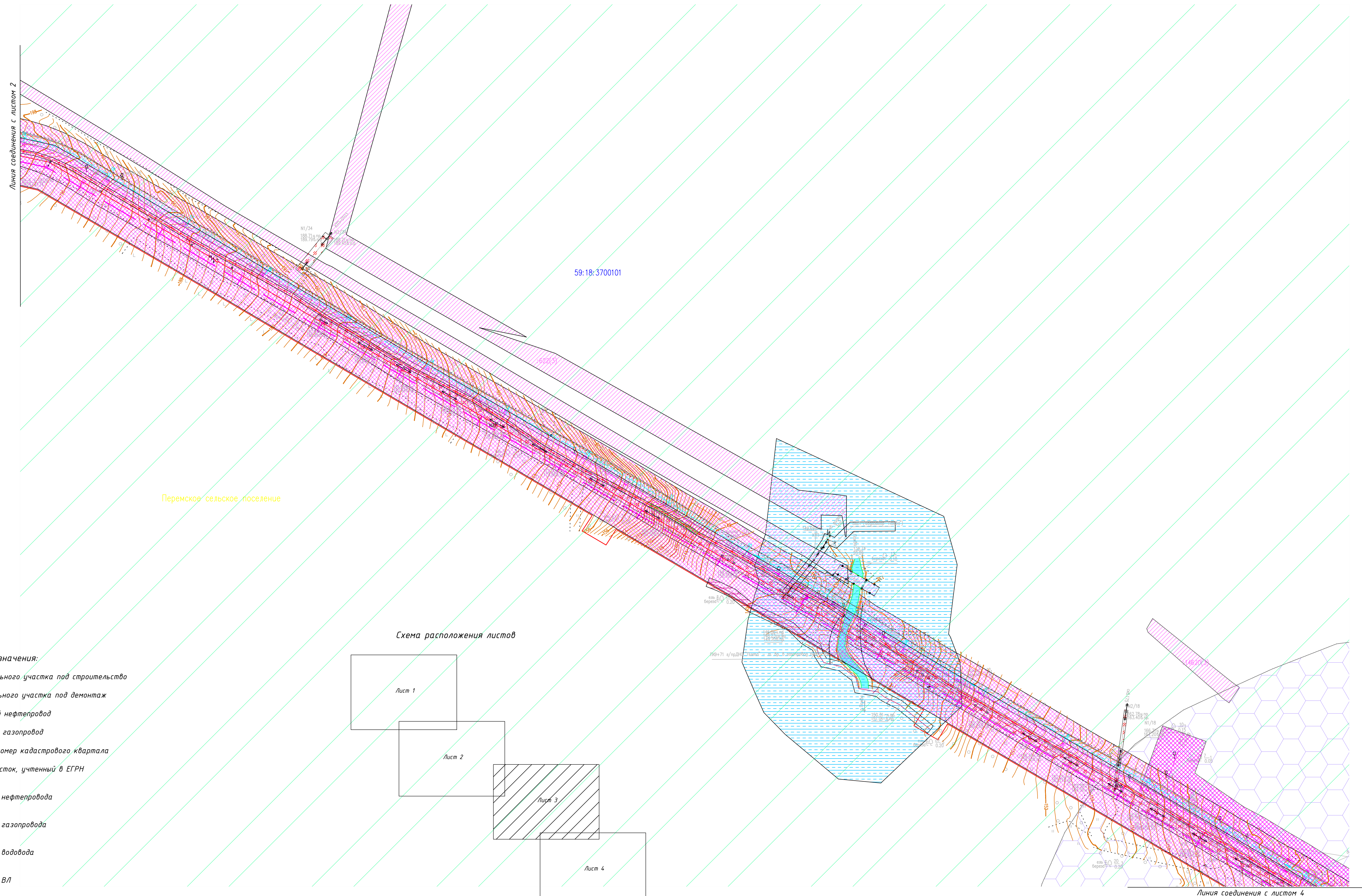
Лис

Лист

Линия соединения с листом 3

- Условные обозначения:**
- граница земельного участка под строительство
 - граница земельного участка под демонтаж
 - - - проектируемый нефтепровод
 - - - проектируемый газопровод
- 59:18:3750106** – кадастровый номер кадастрового квартала
-  – земельный участок, учтенный в ЕГРН
 -  – Охранная зона нефтепровода
 -  – Охранная зона газопровода
 -  – Охранная зона водовода
 -  – Охранная зона ВЛ
 -  – Охранная зона канализации
 -  – Санитарно-защитная зона ДНС-0403
 -  – Водоохранная зона р.Пожва
 -  – Особо охраняемая природная территория “Государственный биологический охотничий заказник регионального значения “Пожвинский” на территории Добрянского муниципального района Пермского края

						2017/867-С		
						"Строительство технологических объектов ДНХ-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"		
Иск	Копч	Лист	Годов	Дата		Стр	Лист	Листов
Выполнил:	О.Б. Байкина		07.18		ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"		2	5
Проверил:	Д.Г. Харин		07.18		Схема расположения планировочной структуры Схема границ зон с особыми условиями использования территории Масштаб 1:2000	ООО НПФ "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		







	- земельный участок, учтенный в ЕГРН
	- Охранная зона нефтепровода
	- Охранная зона газопровода
	- Охранная зона водовода
	- Охранная зона ВЛ
	- Охранная зона канализации
	- Санитарно-защитная зона ДНС-0403
	- Водоохранная зона р.Пожва
	- Особо охраняемая природная территория, биологический охотничий заказник регионального типа «Пожвинский» на территории Добрянского района Пермского края

Схема расположения листов

Лист

Луст

~~пуст~~

Луст

Луст

						<i>2017/867-С</i>		
						"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пухта" на площадке НПС-0401 "Пухта"		
Изн.	Контр.	/Лист		Подпись	Дата		Страница	Лист
Выполнил:	О.Б. Бабкина		07.18			ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"		3
Проверил:	Д.Г. Харин		07.18					5
						Схема расположения пазиробочной структуры Схема границ зон с разными условиями использования территории <i>Маштаб 5 : 2000</i>		
						ООО НПФ "ИЗЫСКАТЕЛИ"		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Линия соединения с листом 3

59:18:3700101

Схема расположения листов

Август 1

Лист 2

Лист 3

Далее ν

Лист 5

Условные обозначения:


- граница земельного участка под строительство


- граница земельного участка под демонтаж

- проектируемый нефтепровод


- проектируемый газопровод

59:18:3750106 – кадастровый номер кадастрового квартала

 - земельный участок, учтенный в ЕГРН




- Охранная зона газопровода

 - Охранная зона ВЛ



- Санитарно-защитная зона

Разделяющая зона в Дашва

 – Особо охраняемая природная территория “Государственный биологический охотничий заказник регионального значения “Пожвинский” на территории Добрянского муниципального района Пермского края

						2017/867-С			
						"Строительство технологических объектов ДНХ-0403 "Пукта" на площадке НПС-0401 "Пукта"			
Изм.	Колон.	Лист		Подпись	Дата		Страница	Лист	Листов
Выполнил:	О.Б. Бабкина				07.19	ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" Схема расположения планировочной структуры Схема границ зон с особыми условиями использования территории		4	5
Проверил:	Д.Г. Харин				07.19			ООО НПФ "ИЗЫСКАТЕЛЬ"	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

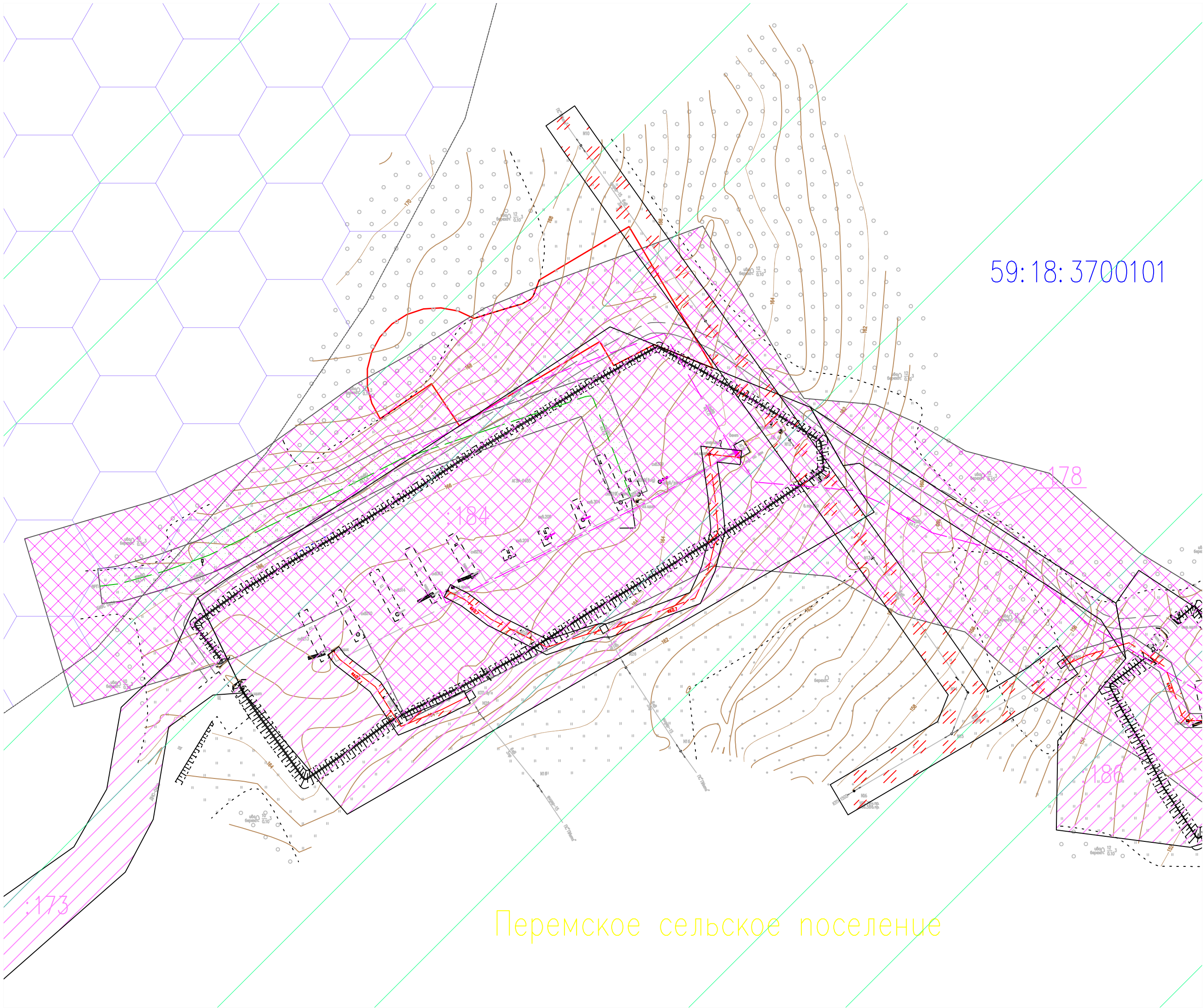
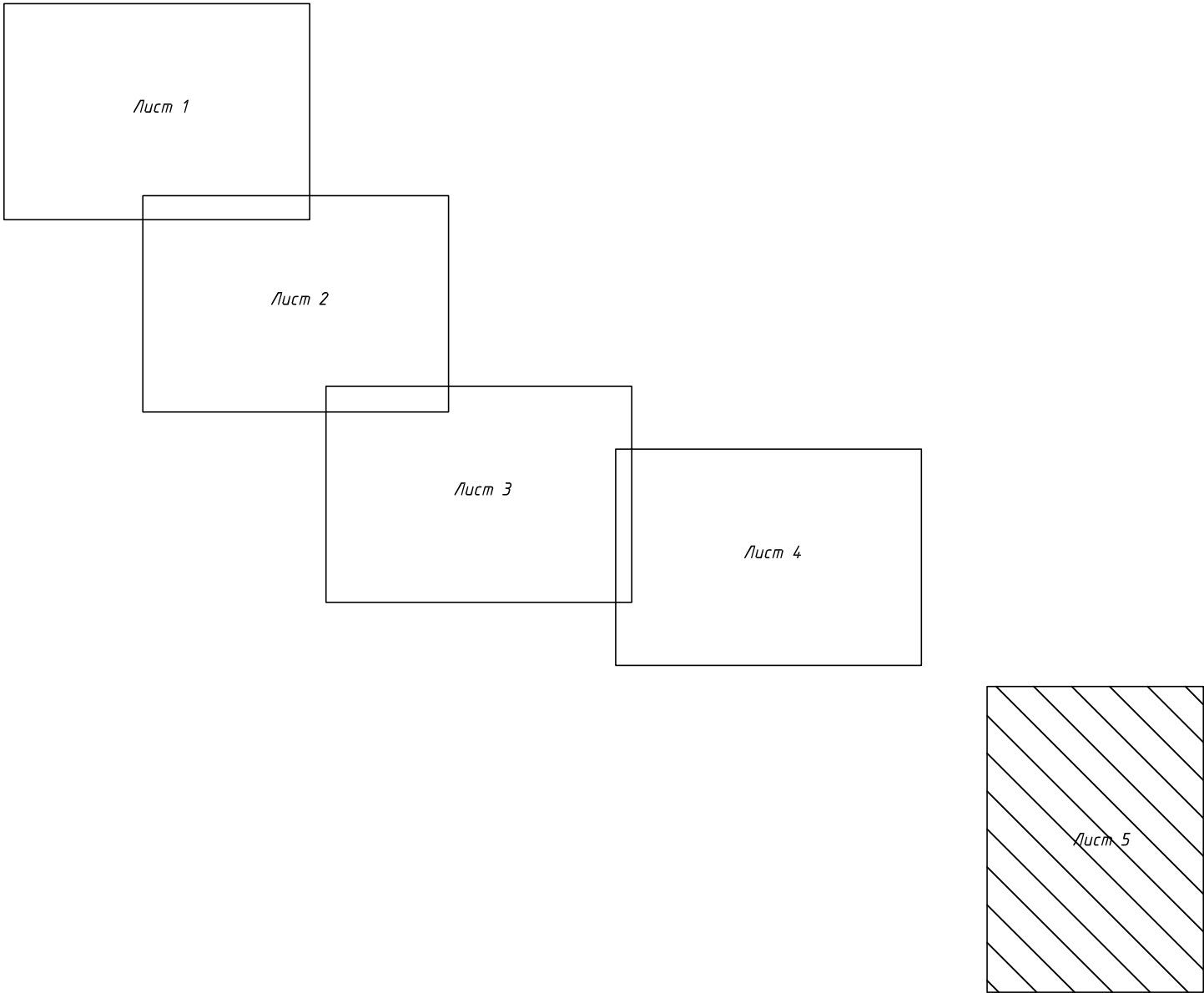


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- граница земельного участка под строительство
- граница земельного участка под демонтаж
- - проектируемый нефтепровод
- - проектируемый газопровод

59:18:3750106 — кадастровый номер кадастрового квартала

- земельный участок, учтенный в ЕГРН
- Охранная зона нефтепровода
- Охранная зона газопровода
- Охранная зона водовода
- Охранная зона ВЛ
- Охранная зона канализации
- Санитарно-защитная зона ДНС-0403
- Водоохранная зона р.Пожва
- Особо охраняемая природная территория "Государственный биологический охотничий заказник регионального значения "Пожвинский" на территории Добрянского муниципального района Пермского края

						2017/867-С			
						"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пухта" на площадке НПС-0401 "Пухта"			
Изм.	Колуч.	Лист		Подпись	Дата	ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	Стадия	Лист	Листов
Выполнил:	О.Б.Бажина				07.18			5	5
Проверил:	Д.Г.Харин				07.18	Схема расположения планировочной структуры Схема границ зон с особыми условиями использования территории Масштаб 1:2000	ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		

Изм. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

Раздел 3
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

по объекту:
**«Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке
НПС-0401 «Пихта»**

Том 3

Проект межевания территории

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

2017/867-С

Заместитель директора по проектированию
и инженерным изысканиям

Д.Г. Харин

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

г. Березники
2018

Состав проекта планировки территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения о размещении объекта капитального строительства

Раздел 2. Чертёж планировки территории

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Раздел 3. Текстовые приложения.

Том 3. Проект межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Графические материалы.

Взам. инв. №	Подп. и дата									
Инв. № подл.							2017/867-С			
	Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
	Составил		О.Б. Бабкина					Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Д.Г. Харин							
								ООО НПП «Изыскатель»		

Состав исполнителей

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Инженер	Бабкина О.Б.	

Отчет по проекту планировки и межевания территории по объекту: «Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта», стадия проектирования - рабочий проект, состоит из трех томов:

Том 3. Проект межевания территории

Графические материалы

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб чертежа	Кол-во листов
1	Чертёж межевания территории (строительство)	1:2000	5
2	Чертёж межевания территории (демонтаж)	1:2000	5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017/867-С			

Раздел 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Основные цели и задачи разработки проекта

Основные цели:

- установление правового регулирования земельных участков;
- установление границ незастроенных земельных участков;
- повышение эффективности использования территории.

Подготовка проекта межевания территории выполнена в соответствии с проектом планировки территории по объекту: «Строительство технологических объектов ДНС-0403 «Пихта» на площадке НПС-0401 «Пихта» на основании постановления администрации Добрянского муниципального района Пермского края «О подготовке документации по планировке территории» №641 от 08.08.2018 г.

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

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Исходные материалы, используемые в проекте межевания

Проект планировки территории.

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

Опорно-межевая сеть на территории проектирования

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

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

Определение координат и высот пунктов съёмочной геодезической сети: пп1190, пп4152, пп6384, пп4887, пп8644, пп80, пп81, т400, т423, т425 выполнено спутниковыми методами (методом построения сети). Использованная аппаратура – двухчастотные GPS/ГЛОНАСС-приемники Topcon HiPer+ фирмы Topcon. Комплект геодезической спутниковой аппаратуры прошел метрологическую поверку 1.09.2016 г. (свидетельства №№1840, 1841, выданные АО ПО «Инженерная геодезия»).

Рекомендации по порядку установления границ на местности

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

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

участков.

Определение координат и высот пунктов съёмочной геодезической сети: пп1190, пп4152, пп6384, пп4887, пп8644, пп80, пп81, т400, т423, т425 выполнено спутниковыми методами (методом построения сети). Используемая аппаратура – двухчастотные GPS/ГЛОНАСС-приемники Topcon HiPer+ фирмы Topcon. Комплект геодезической спутниковой аппаратуры прошел метрологическую поверку 1.09.2016 г. (свидетельства №№1840, 1841, выданные АО ПО «Инженерная геодезия»).

Рекомендации по порядку установления границ на местности

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

						2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

Проектом межевания территории выполняется с учетом сохранения границ земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости. Проектом межевания территории предлагается образовать один многоконтурный земельный участок под строительство и под демонтаж. Границы формируемых земельных участков указаны на Чертеже проекта межевания территории (далее – Чертеж)

1. Многоконтурный земельный участок сельскохозяйственного назначения из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах Перемского сельского поселения (номер на Чертеже – :ЗУ1(1) и :ЗУ1(2)).

1. Многоконтурный земельный участок сельскохозяйственного назначения из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах Перемского сельского поселения (номер на Чертеже – :ЗУ1(1), :ЗУ1(2) и :ЗУ1(3)).

На период подготовки проекта межевания территория свободна от застройки, но имеются действующие и выведенные из эксплуатации линейные объекты инженерных сетей.

Согласно гл.1 ст.1 п.11 ГК красные линии-линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территории общего пользования, границы земельных участков, на которые расположены линии электропередач, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (далее – линейные объекты).

Общая площадь земельного участка на период строительства объекта – 18,1593 га, а под демонтаж – 9,9132 га.

Сформированные границы земельного участка позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (далее – линейные объекты).</p> <p>Основные показатели по проекту межевания</p> <p>Общая площадь земельного участка на период строительства объекта – 18,1593 га, а под демонтаж – 9,9132 га.</p> <p>Сформированные границы земельного участка позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.</p>					
			2017/867-С					
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

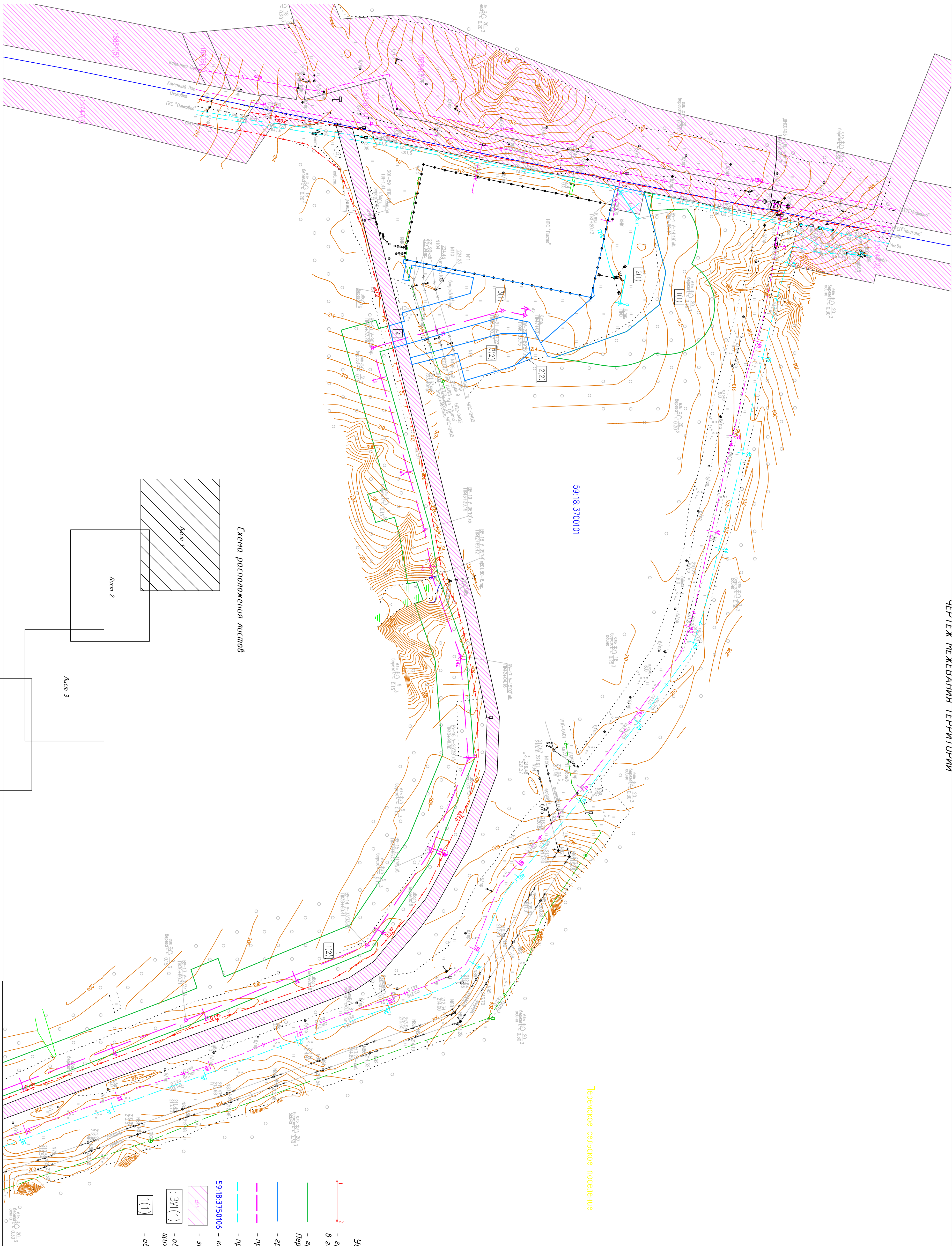
Раздел 2

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

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

						2017/867-С	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

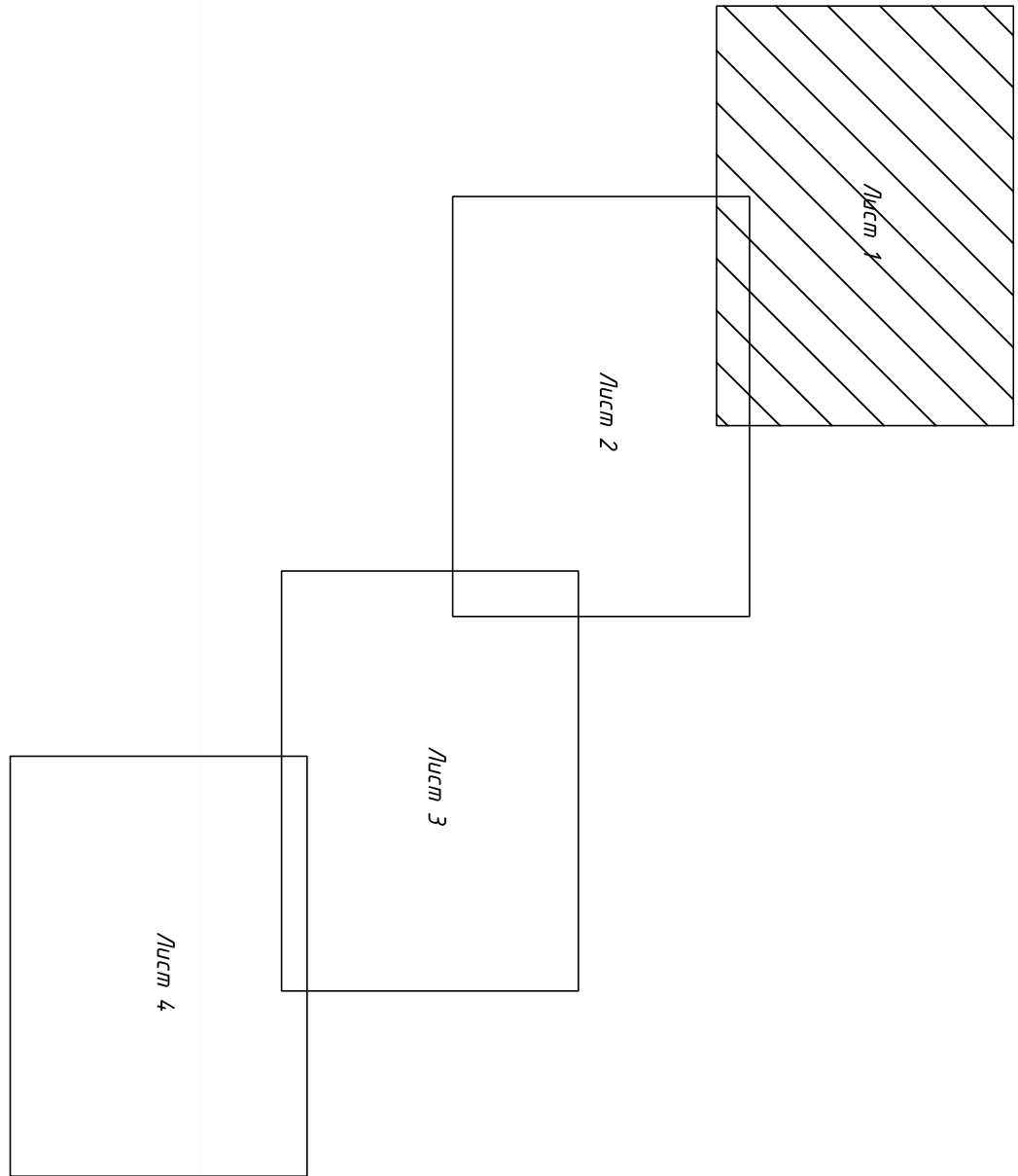


Переиме селское поселение

Условные обозначения:

- граница земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- граница земельного участка ГКУ "Добрянское лесничество" Переиме селское поселение
- граница земельного участка, арендованного ООО "ЛЮКОИЛ-ПЕРМЬ"
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод
- 59:18:37:0106 - кадастровый номер кадастрового квартала
- земельный участок, учтенный в ЕГРН
- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- обозначение земельного участка фактического землепользования

Схема расположения листов



Линия соединения с листом 2

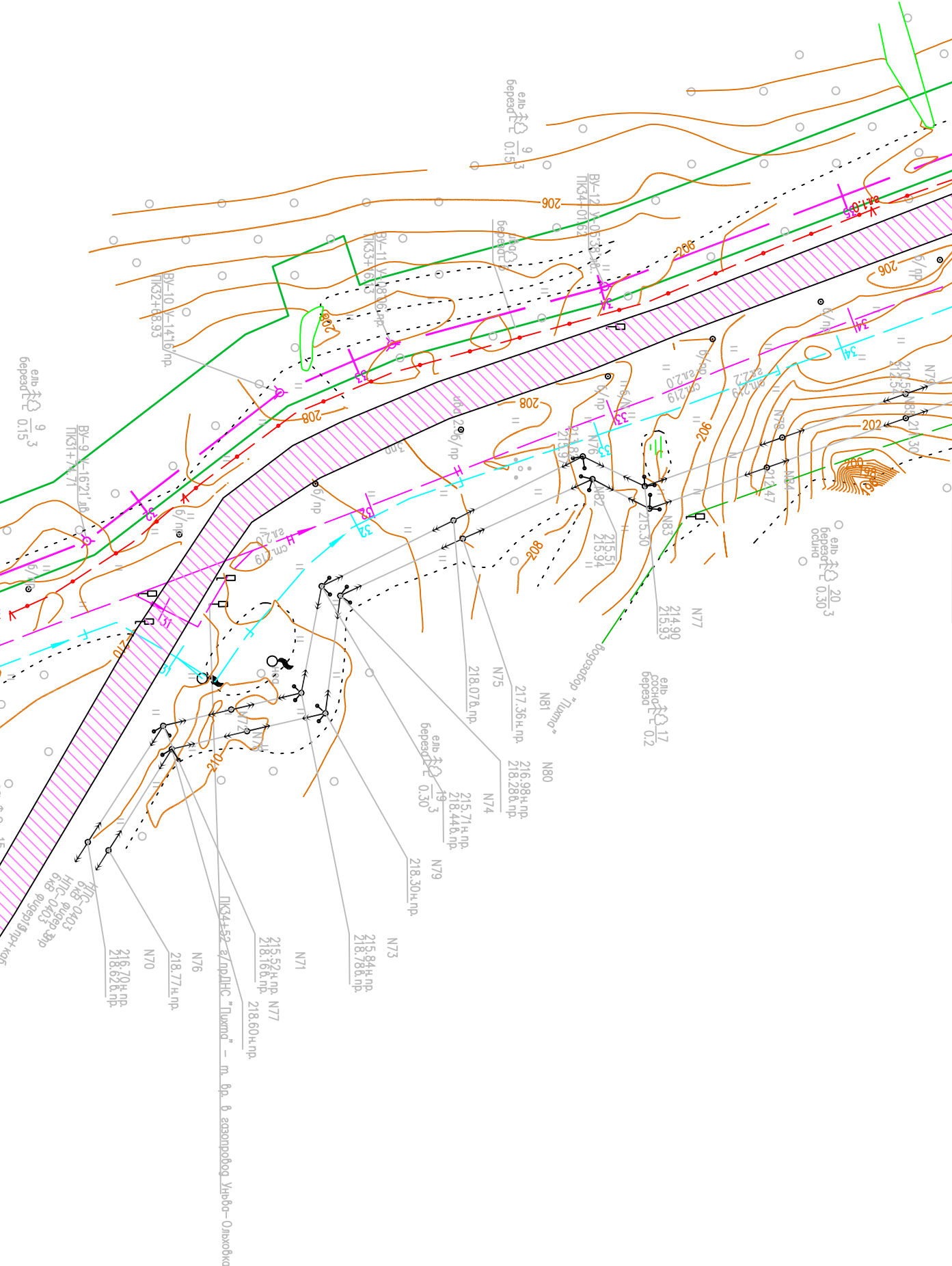
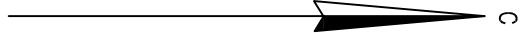
2017/06/1-С									
"Строительство технологических объектов ДПС-04/03 "Пихта" на площадке ППС-04/01 "Пихта"									
Иск	Код	Дат	Плато	Дат					
Выполн:	О.Б. Бойко			07.18	ООО "ЯНКАЙИ-ПЕРЬ"				
Пробир:	Д.Г. Харин			07.18	Чертеж межевания территории (проектирование)				
					Масштаб 1:2000				
					ООО ИПТ "ЯНСКАТЬЕ"				

Основание проекта межевания:
Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологически объектов ДПС-04/03 "Пихта" на площадке ППС-04/01 "Пихта" - 18 1593 кв.м, в том числе:
в границах Переиме селского поселения - 945 кв.м,
в границах Переиме селского лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" - 15 9643 кв.м,
в границах земельных участков, арендованных ООО "ЛЮКОИЛ-ПЕРМЬ" - 2 1105 кв.м.

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования представлена в приложении к чертежу проекта межевания

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

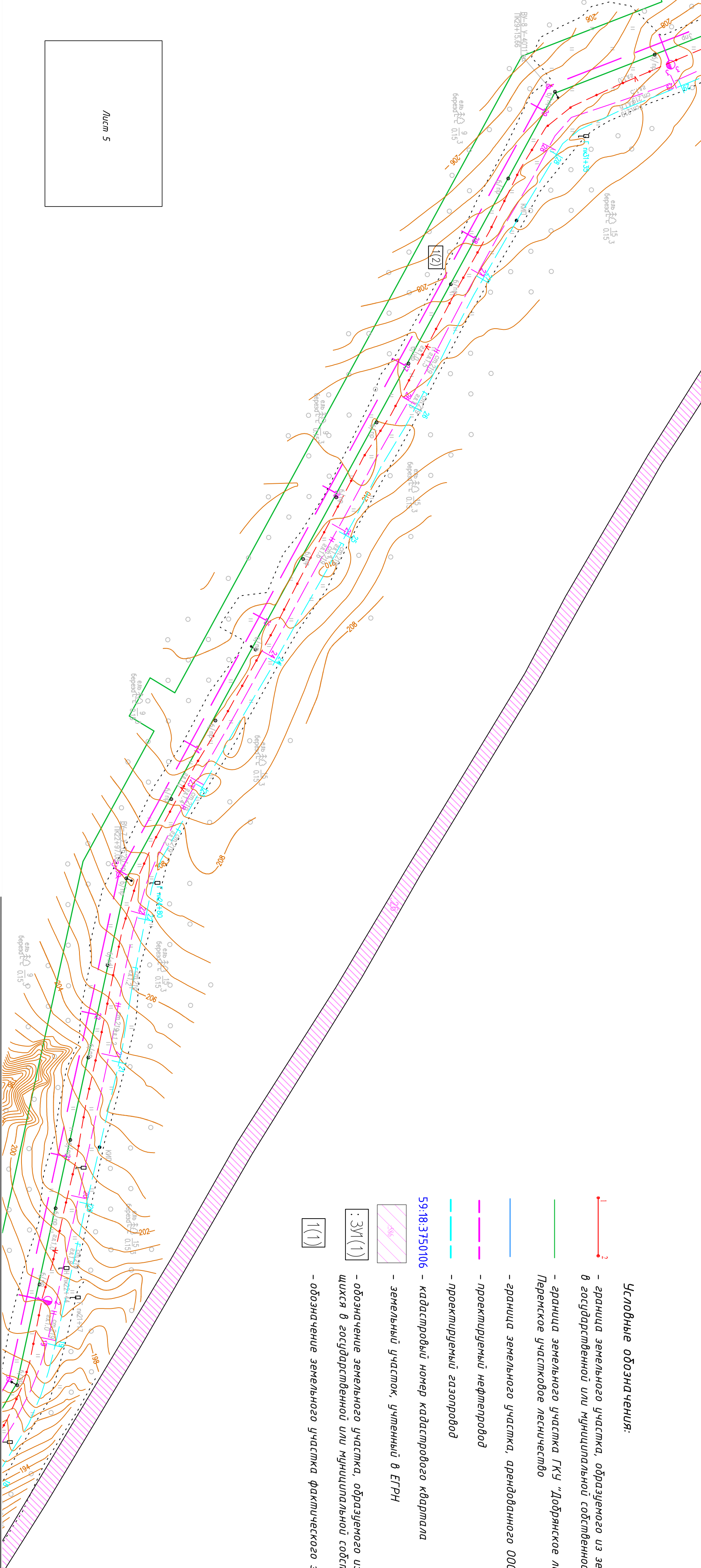
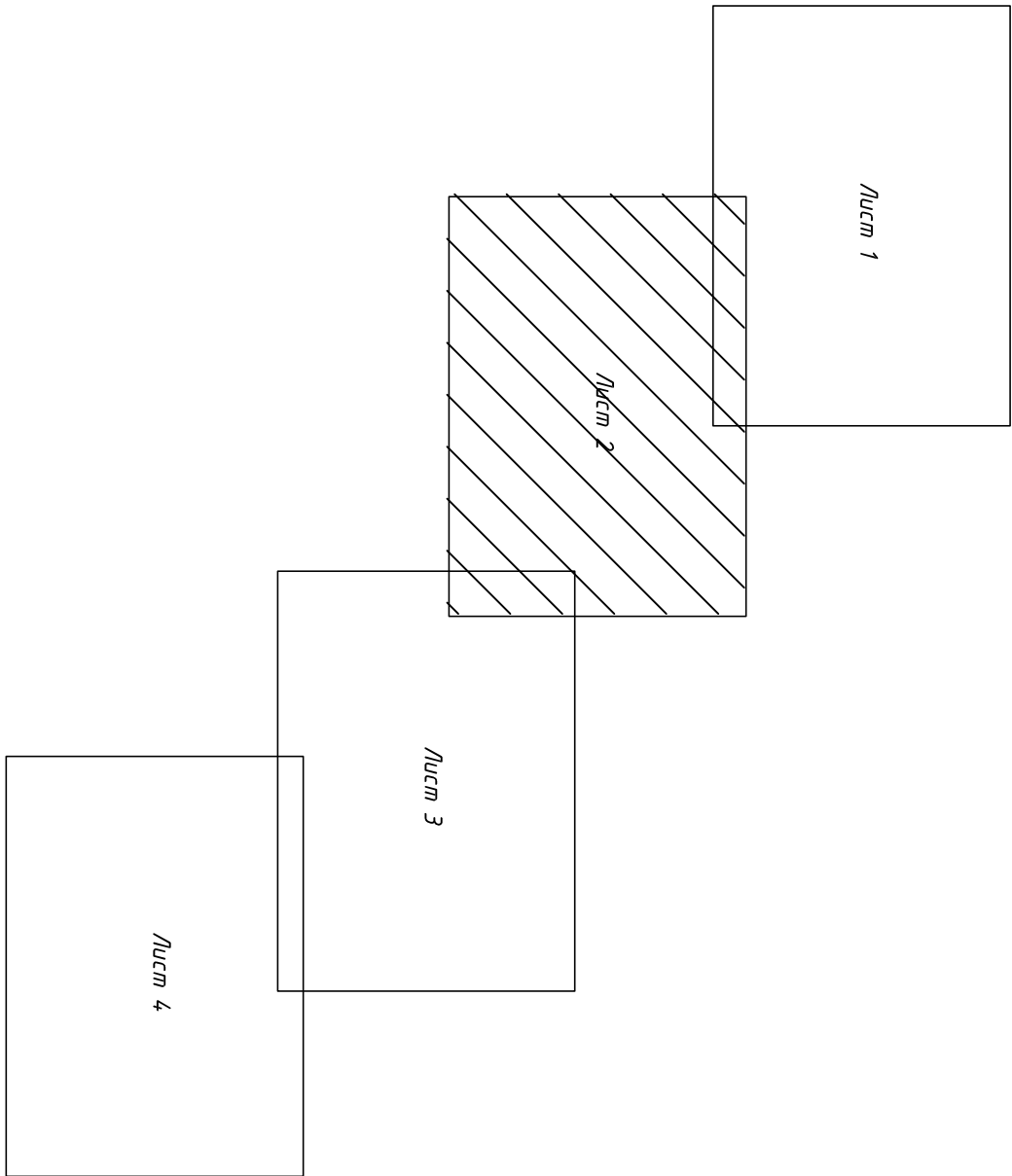
Линия соединения с листом 1



Переменное сельское поселение

59:18:3700101

Схема расположения листов



Линия соединения с листом 3

Условные обозначения:

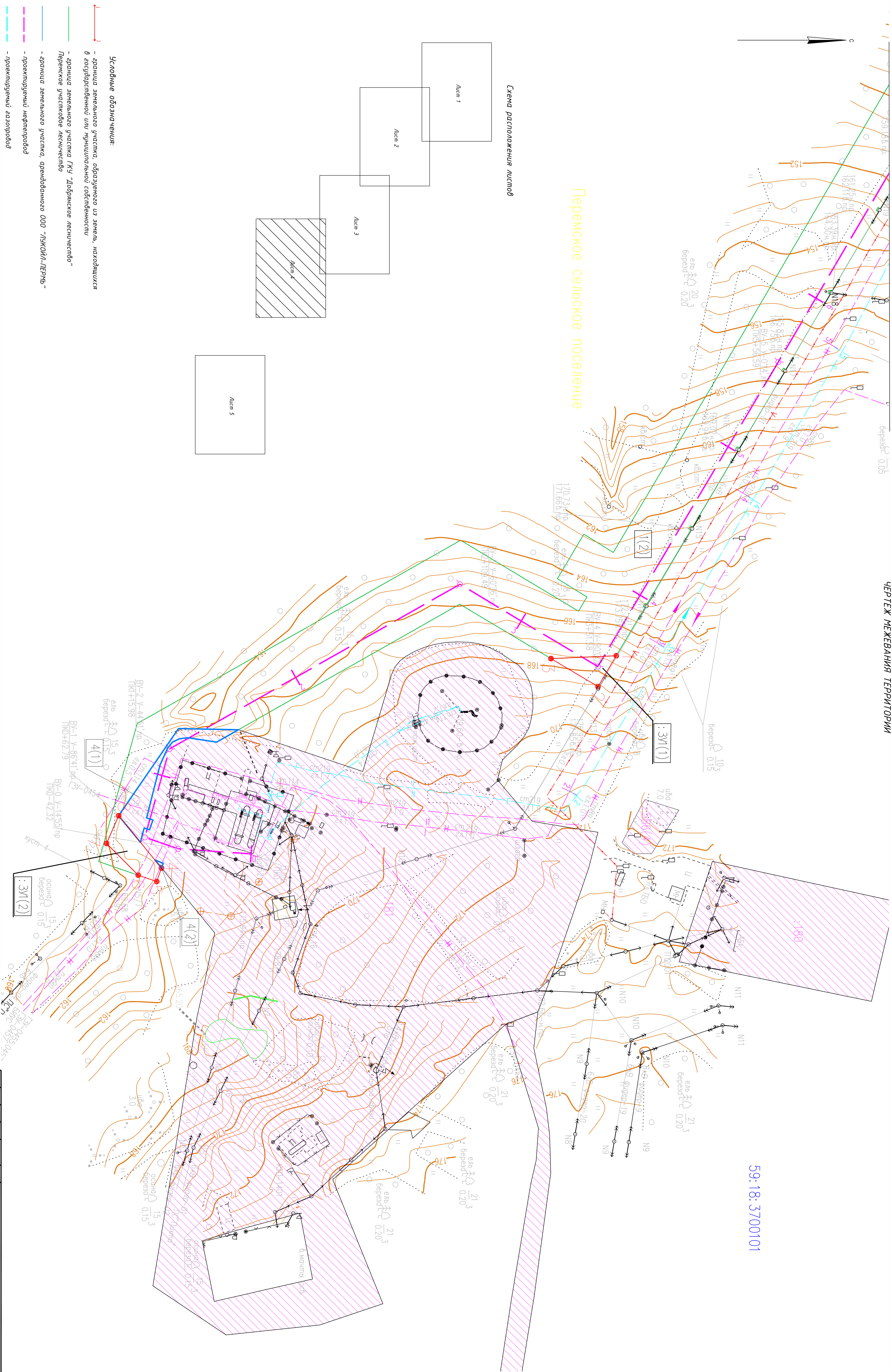
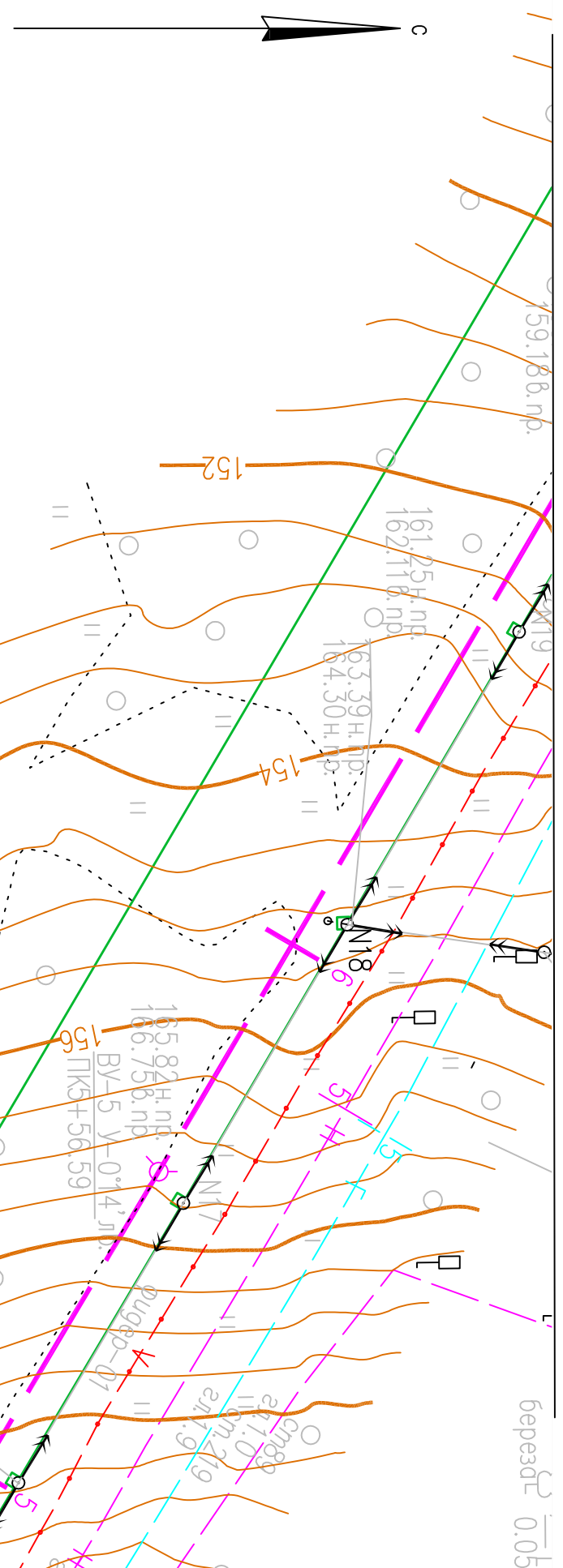
- граница земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- граница земельного участка ГКУ "Добрянское лесничество"
- граница земельного участка лесничества
- граница земельного участка, арендованного ООО "ИЖКОИЛ-ПЕРМЬ"
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод

- 59:18:3750106 – кадастровый номер кадастрового квартала
- земельный участок, учтенный в ЕТРН
- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- обозначение земельного участка фактического землепользования

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------

Основные поручения проекта межевания:
Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство механических объектов ДПС-0403 "Путь" на площадке ИЛС-0401 "Путь" – 18 1593 кв.м, в том числе:
в границах Переменного сельского поселения – 845 кв.м
в границах Переменного сельского поселения ГКУ "Добрянское лесничество" – 15 9643 кв.м
в границах земельных участков, арендованных ООО "ИЖКОИЛ-ПЕРМЬ" – 2 105 кв.м
Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования представлена в приложении к чертежу проекта межевания

2017/06/1-С					
Иск	Код	Дат	Лист	"Строительство механических объектов ДПС-0403 "Путь" на площадке ИЛС-0401 "Путь"	
Выполнил:	О.Б. Бойко		01.18	ООО "ИЖКОИЛ-ПЕРМЬ"	
Проверил:	Д.Г. Харин		01.18	Чертеж земельного участка (проектируемый)	
Масштаб 1:2000				ООО ИЛП "ИЖСКА ТЕП"	



59:18:3700101

59:18:3750106 - кадастровый номер кадастрового квартала

- земельный участок, учтенный в ЕГРН

3M(1) - обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

11) - обозначение земельного участка фактического землепользования

Основные параметры проекта межбанковской

Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологических объектов ДНГ-0403 "Пухта" на площадке НПС-0401 "Пухта" - 18 1593 кв.м, в том числе:

в границах Перемского участкового лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" – 15 964,3 кв.м, в границах земельных участков, арендуемых ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" – 2 105 кв.м.

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фиксированного землепользования представлена в приложении к чертежу проекта межевания

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

--	--	--	--

55

18:375006	кадастровый номер кадастрового квартала
18:01:0080101:001	земельный участок, учтенный в ЕТРН
301(1)	обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
1(1)	обозначение земельного участка фискального землепользователя

[illegible]

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

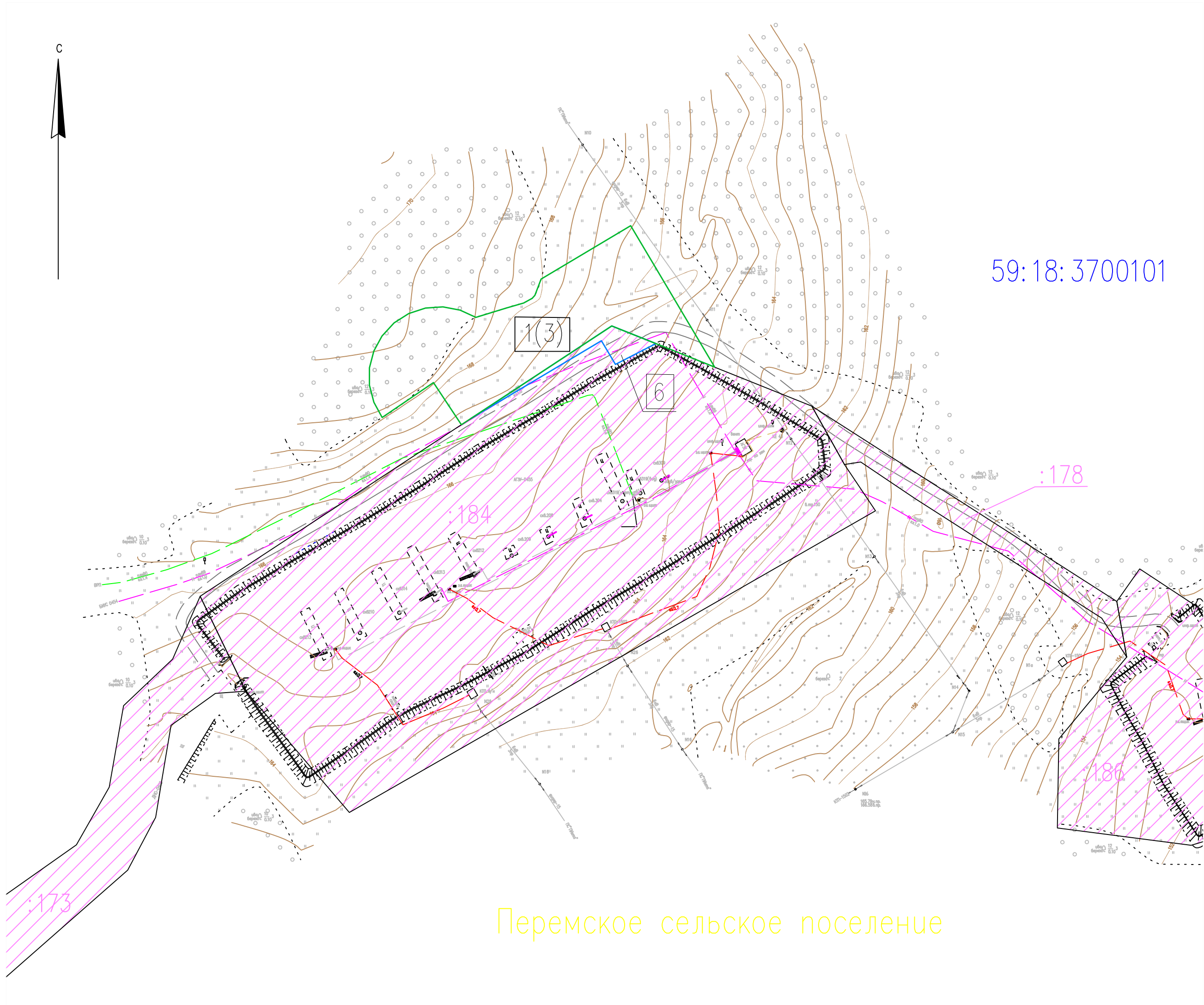
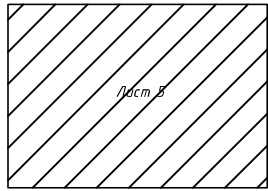
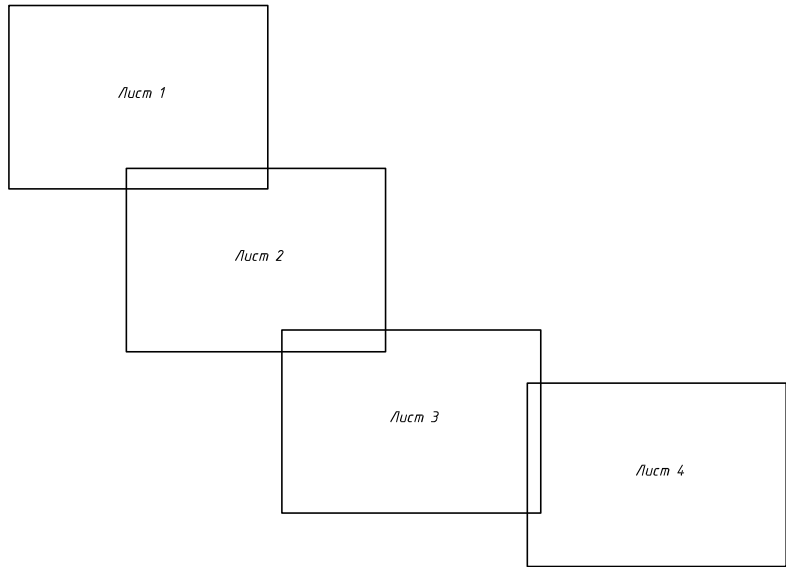


Схема расположения листов



Описание поворотных точек
границ земельного участка МСК 59
(строительство)

Номер поворотной точки окружной границы	Координаты	
	X	Y
:ЗУ1(1)		
1	607202.18	2270812.45
2	607191.57	2270830.35
3	607164.32	2270814.11
1	607202.18	2270812.45
:ЗУ1(2)		
4	606938.62	2270935.45
5	606935.83	2270943.3
6	606925.14	2270939.62
7	606906.77	2270921.24
8	606913.76	2270905.16
4	606938.62	2270935.45

Описание местоположения
границ земельного участка
(строительство)

Номер точки		Горизонтальное проложение (м)
:ЗУ1(1)		
1	2	20.81
2	3	31.72
3	1	37.9
:ЗУ1(2)		
4	5	8.33
5	6	11.31
6	7	25.99
7	8	17.53
8	4	39.19

Условные обозначения:

- граница земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- граница земельного участка ГКУ "Добрянское лесничество" Перемское участковое лесничество
- граница земельного участка, арендованного ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод

59:18:3750106 - кадастровый номер кадастрового квартала



- земельный участок, учтенный в ЕГРН

:ЗУ1(1)

- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

1(1)

- обозначение земельного участка фактического землепользования

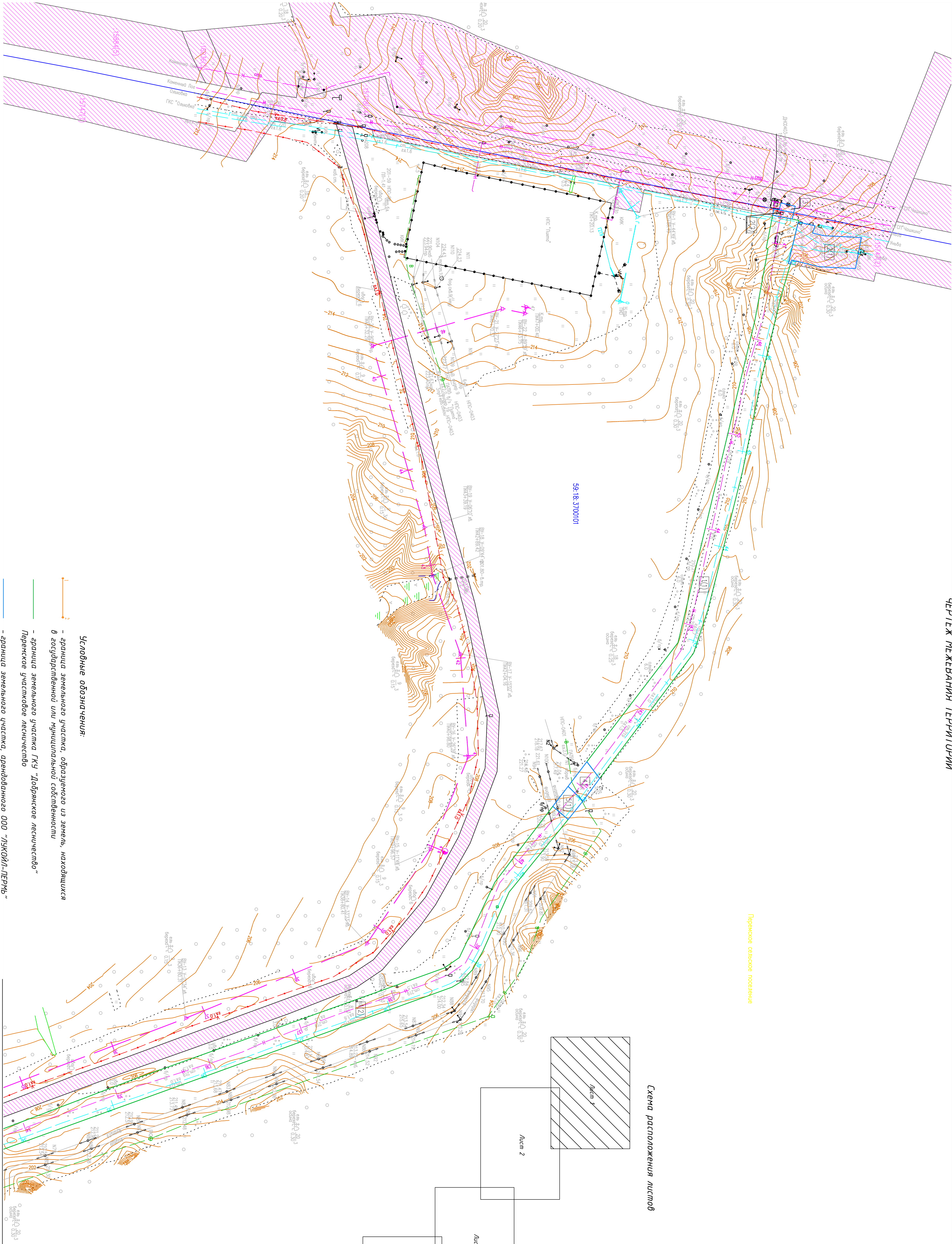
Основные параметры проекта межевания:

Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта" - 18 1593 кв.м, в том числе:
в границах Перемского сельского поселения - 845 кв.м.
в границах Перемского участкового лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" - 15 9643 кв.м.
в границах земельных участков, арендованных ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" - 2 1105 кв.м.

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования предоставлена в приложении к чертежу проекта межевания

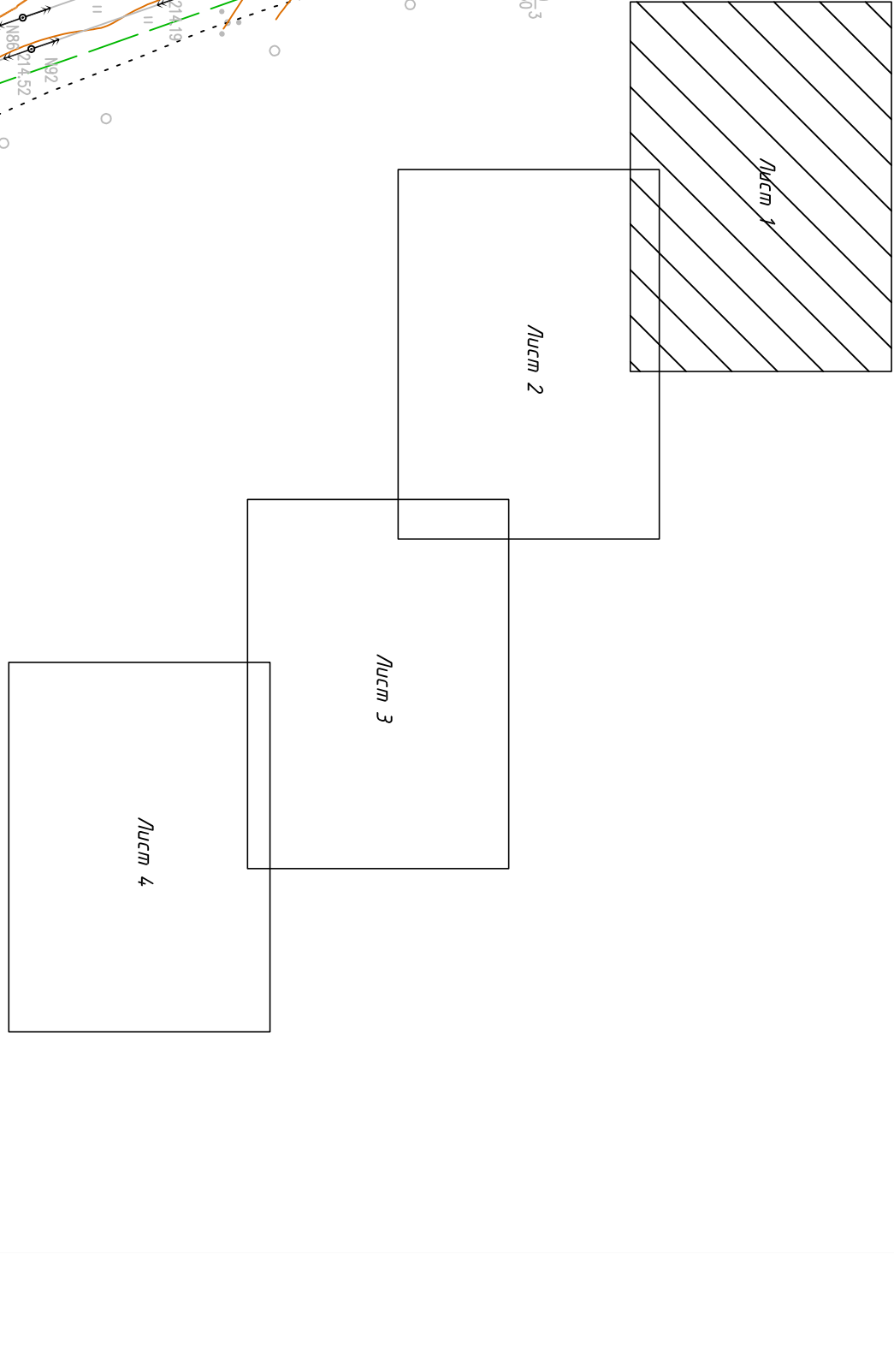
						2017/867-С			
						"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"			
Изм.	Колуч.	Лист		Подпись	Дата	ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	Стадия	Лист	Листов
Выполнил:	О.Б.Бажина			07.18				5	5
Проверил:	Д.Г.Харин			07.18		Чертёж межевания территории (Строительство) Масштаб 1:2000	ООО НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



Перекое сельское поселение

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- граница земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- граница земельного участка ГКУ "Добринское лесничество"
- граница земельного участка, арендованного ООО "ЛЮКОИЛ-ПЕРМЬ"
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод

5918.3750106 - кадастровый номер кадастрового квартала

- земельный участок, учтенный в ЕТРН
- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- обозначение земельного участка фактического землепользования

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------

Основные параметры проекта межевания:
Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологических объектов ДПС-04-03 "Пикета" на площадке НПЦ-04-01 "Пикета" - 9 9132 кв.м, в том числе:
в арднацах Перекского сельского поселения - 2204 кв.м
в арднацах Перекского сельского поселения ГКУ "Добринское лесничество" - 8 5192 кв.м
в арднацах земельных участков, арендованных ООО "ЛЮКОИЛ-ПЕРМЬ" - 1 1736 кв.м

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования представлена в приложении к чертежу проекта межевания

2017/867-С									
"Строительство технологических объектов ДПС-04-03 "Пикета" на площадке НПЦ-04-01 "Пикета"									
Иск	Код	Акт	Плано	Дом	ООО "ЛЮКОИЛ-ПЕРМЬ"				
Выполн:	0.5.Божик			07.18	Чертеж межевания территории				
Пробир:	Д.Г.Харин			07.18	ООО ИПТ "ЯЗЫКА ТЕН"				

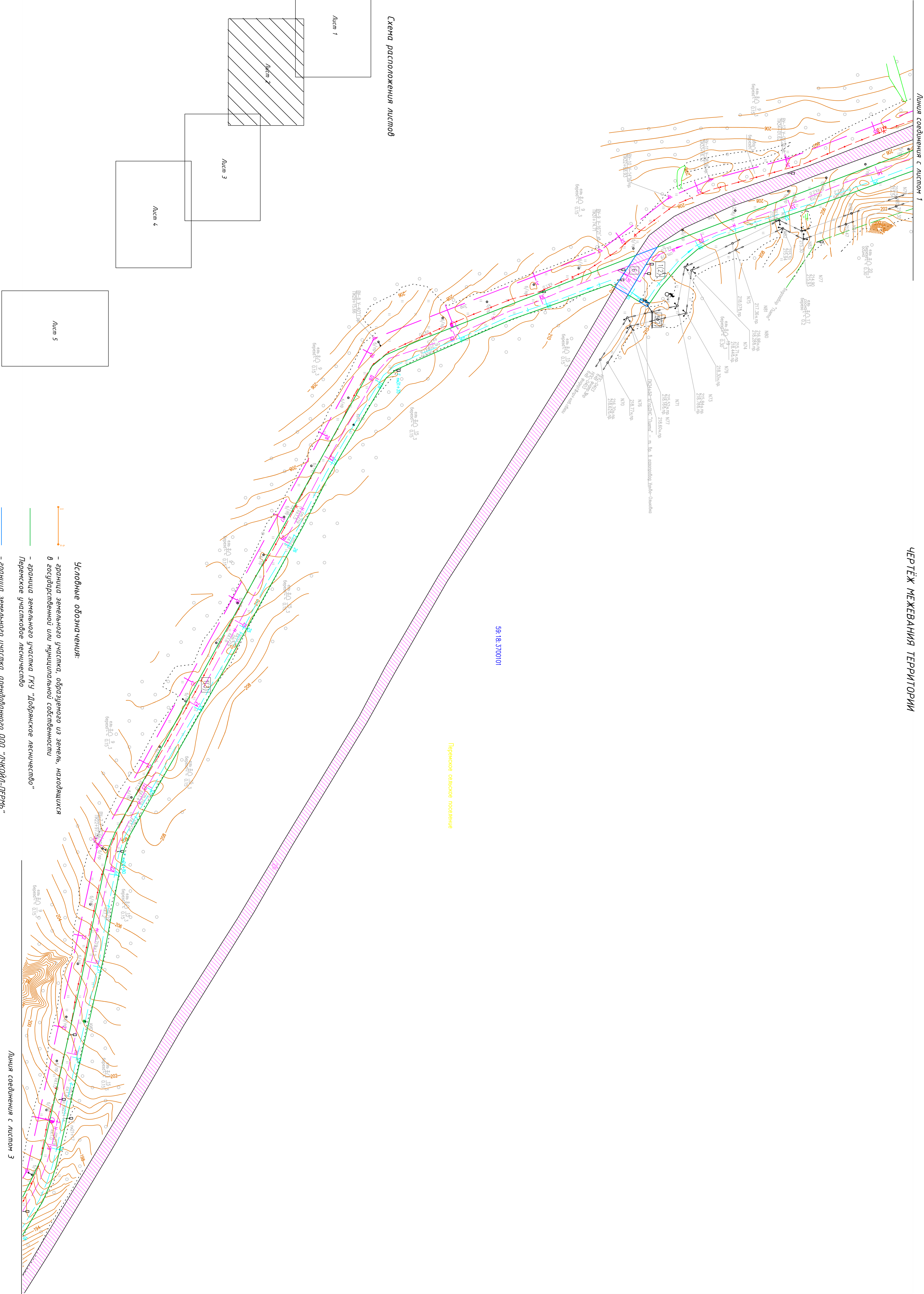
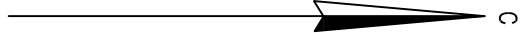
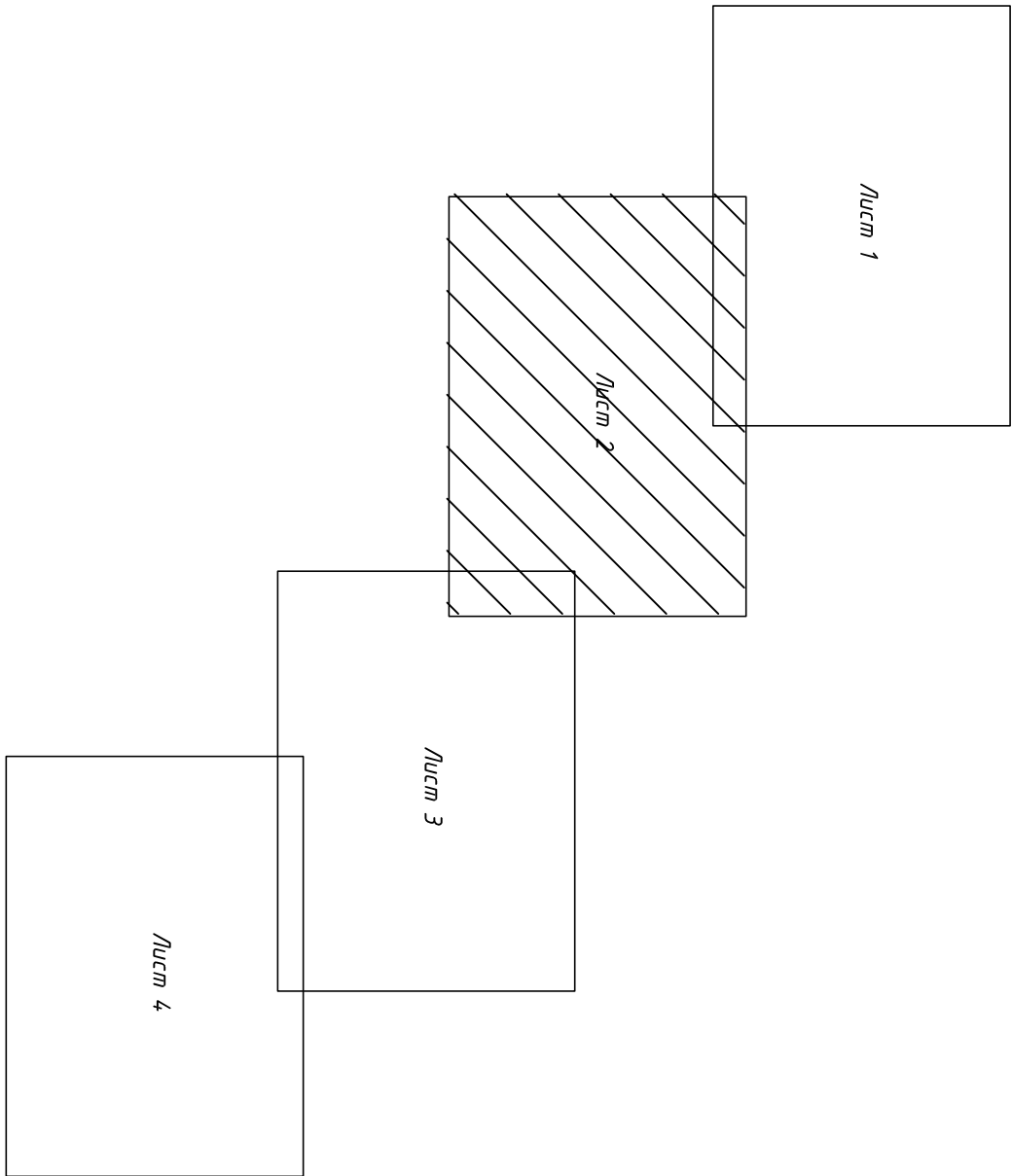


Схема расположения листов



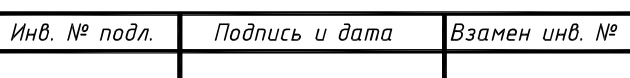
Условные обозначения:

- граница земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- граница земельного участка ГКУ "Добрянское лесничество" Перекское участковое лесничество
- граница земельного участка, арендованного ООО "НЭКОИЛ-ПЕРМЬ"
- проектируемый нефтепровод
- проектируемый газопровод
- 59:18:3750106 — кадастровый номер кадастрового квартала
- земельный участок, учтенный в ЕГРН
- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
- обозначение земельного участка, фактического землепользования

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Основные параметры проекта межевания:
Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Путь" на площадке ИЛС-0401 "Путь" - 9 913 кв.м. в том числе:
в границах Перекского сельского поселения - 2204 кв.м.
в границах Перекского участкового лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" - в 5192 кв.м.
в границах земельных участков, арендованных ООО "НЭКОИЛ-ПЕРМЬ" - 1 1736 кв.м.
Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования представлена в приложении к чертежу проекта межевания

2017/06/1-С				"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Путь" на площадке ИЛС-0401 "Путь"			
Иск	Код	Дат	Лист	Иск	Код	Дат	Лист
Выполн.	0.6	Божко	07.18	ООО "НЭКОИЛ-ПЕРМЬ"			
Пробир.	Д.Г. Харин		07.18	Чертёж межевания территории			
Масштаб 1:2000				ООО ИЛП "НЭКАТЕП"			



Основные параметры проекта межведомственного

Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Спроектирование технологических объектов ДНП-0403 "Пухта" на площадке НПС-0401 "Пухта" - 9 9132 кв.м, в том числе:

в границах Перемского сельского поселения - 2204 кв.м.

в границах Перемского участкового лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" - 8 5192 кв.м

в границах земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" - 1 1736 кв.м.

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землевладельца предусмотрена в приложении к чертежу проекта межевания

59:18:3750106 - кадастровый номер кадастрового квартала

- земельный участок, учтенный в ЕГРН

$$: 3\chi(1)$$

- обозначение земельного участка, образуемого из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

$$\overline{1(1)}$$

- обозначение земельного участка фактического землепользования

[illegible]

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

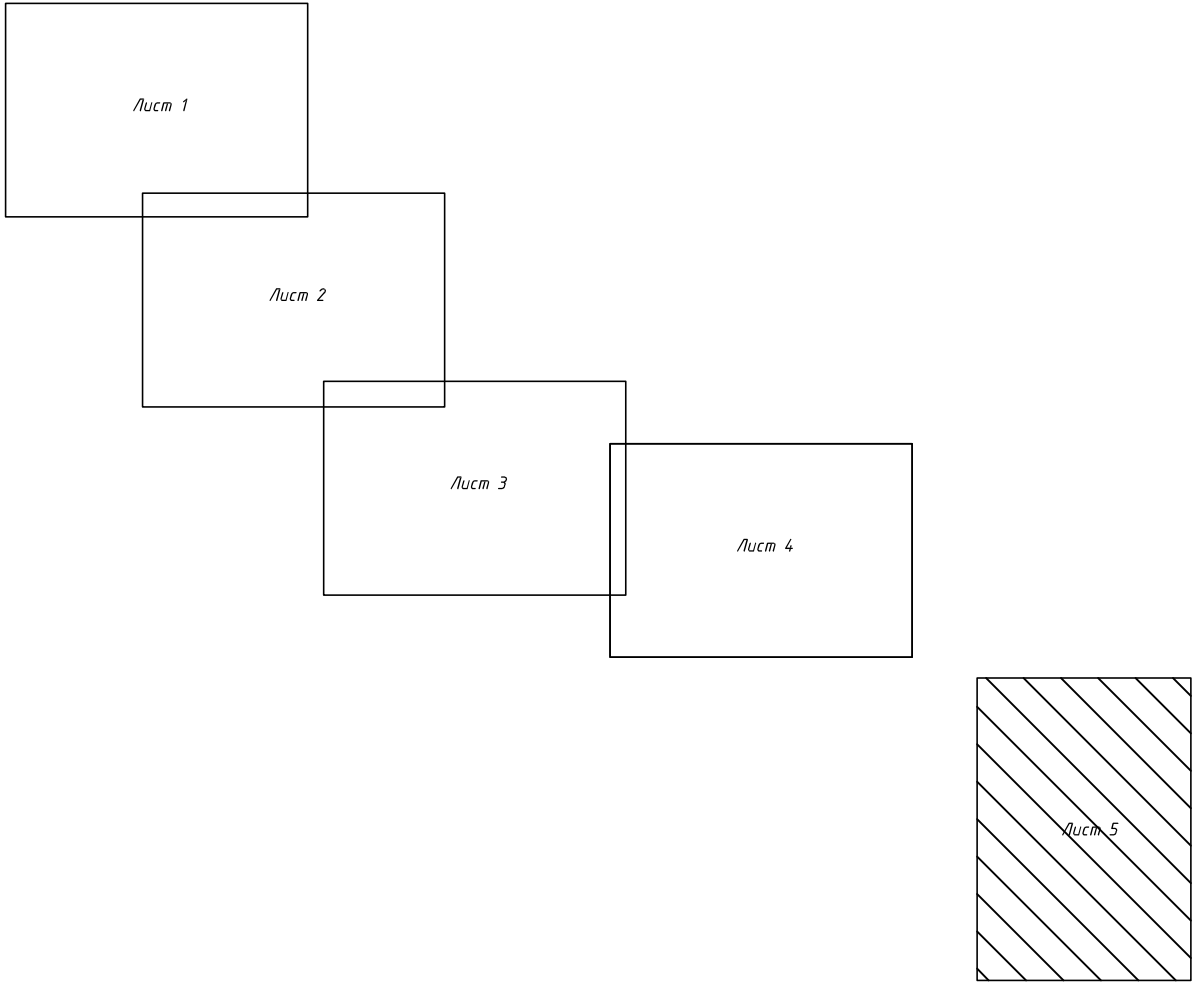
Описание поворотных точек
границ земельного участка МСК 59
(демонтаж)

Номер поворотной точки окружной границы	Координаты	
	X	Y
:ЗУ1(1)		
1	607200.86	2270866.73
2	607186.95	2270890.18
3	607170.88	2270911.33
4	607153.54	2270908.44
5	607133.35	2270884.41
6	607134.56	2270879.53
7	607169.09	2270885.06
8	607172.34	2270878.50
9	607212.20	2270811.73
1	607200.86	2270866.73
10	607199.95	2270862.73
11	607198.31	2270865.79
12	607195.14	2270864.17
13	607196.87	2270861.03
:ЗУ1(2)		
14	607058.99	2270866.87
15	607055.22	2270879.53
16	607037.85	2270873.68
17	607047.97	2270866.30
14	607058.99	2270866.87
:ЗУ1(3)		
18	606966.54	2270969.47
19	606964.47	2270969.17
20	606953.78	2270961.14
21	606954.69	2270955.04
18	606966.54	2270969.47

Описание местоположения
границ земельного участка
(демонтаж)

Номер точки		Горизонтальное проложение (м)
:ЗУ1(1)		
1	2	56.16
2	3	27.27
3	4	26.56
4	5	17.58
5	6	31.39
6	7	5.03
7	8	34.97
8	9	7.32
9	1	77.76
10	11	3.47
11	12	3.56
12	13	3.59
13	10	3.52
:ЗУ1(2)		
14	15	13.21
15	16	18.33
16	17	12.53
17	14	11.03
:ЗУ1(3)		
18	19	2.09
19	20	13.37
20	21	6.17
21	18	18.67

Схема расположения листов



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Основные параметры проекта межевания:
Общая площадь формируемых земельных участков под объект: "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта" - 9 9132 кв.м, в том числе:
в границах Перемского сельского поселения - 2204 кв.м.
в границах Перемского участкового лесничества ГКУ "Добрянское лесничество" - 8 5192 кв.м.
в границах земельных участков, арендованных ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" - 1 1736 кв.м.

Экспликация формируемых земельных участков и земельных участков фактического землепользования
предоставлена в приложении к чертежу проекта межевания

						2017/867-С			
						"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"			
Изм.	Колуч.	Лист		Подпись	Дата	000 "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	Стадия	Лист	Листов
Выполнил:	А.Б.Бабкина				07.18			5	5
Проверил:	Д.Г.Харин				07.18	Чертёж межевания территории (Демонтаж)	000 НПП "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		
						Масштаб 1:2000			

Экспликация формируемых земельных участков фактического землепользования

№ формируемого участка на чертеже	Категория земель	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	Землепользователь	Правовое положение	Разрешенное использование земельных участков фактического землепользования по сведениям ЕГРН	Цель формирования земельного участка	Разрешенное использование формируемых земельных участков	Площадь по сведения ЕГРН	Площадь по плану отвода, м2	Площадь по проекту, м2	
Под строительство												
:ЗУ1(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	-	Пермский край, Добрянский муниципальный район, в границах Пермского сельского поселения	Администрация Пермского сельского поселения	Собственность Пермского сельского поселения	-	"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	"Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	-	330	330	
:ЗУ1(2)	Земли сельскохозяйственного назначения								-	515	515	
1(1)	Земли лесного фонда	59:18:0000000:4	Пермский край, Добрянский муниципальный район, ГКУ «Добрянское лесничество», Пермское участковое лесничество (Никулинское), квартал №201 (части выделов 9,10,11,12,15,19, 20,22,27,31,33), квартал №202 (части выделов 26,27,28,29,30,31,32,35), квартал №203 (части выделов 33,34,35,42)	Государственная собственность	Аренда	Для размещения объектов лесного фонда			1 938 520 209	9361	9361	
1(2)										148011	148011	
1(3)										2271	2271	
2(1)	Земли лесного фонда	-	Договор № 41/08z1792 от 30.12.2008 г.	Государственная собственность	Аренда	-			-	-	9871	9871
2(2)										55	55	
3(1)	Земли лесного фонда	-	Договор № 148/08z0954 от 10.07.2008 г.	Государственная собственность	Аренда	-			-	-	7244	7244
3(2)										2793	2793	
4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	59:18:3700101:26 (вхд. 59:18:0000000:130)	Пермский край, Добрянский район, Пермское с/п, Пихтовское нефтяное месторождение	-	Аренда	Для размещения промышленных объектов			48 598 (276 500)	301	301	
5(1)		59:18:3700101:181 (вхд. 59:18:0000000:130)		-	Аренда		59 497 (276 500)	682	682			
5(2)								7	7			
6		59:18:3700101:184 (вхд. 59:18:0000000:130)		-	Аренда		13359 (276 500)	134	134			
Под демонтаж												
:ЗУ1(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	-	Пермский край, Добрянский муниципальный район, в границах Пермского сельского поселения	Администрация Пермского сельского поселения	Собственность Пермского сельского поселения	-	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	-	1991	1991	
ЗУ1(2)	Земли сельскохозяйственного назначения								-	164	164	
ЗУ1(3)	Земли сельскохозяйственного назначения								-	49	49	

2(1)	Земли лесного фонда	59:18:0000000:4	Пермский край, Добрянский муниципальный район, ГКУ «Добрянское лесничество», Перемское участковое лесничество (Никулинское), квартал №201 (части выделов 15,30,31,33), квартал №202 (части выделов 32,35), квартал №203 (части выделов 41,42), квартал №207 (часть выдела 36)	Государственная собственность	Аренда	Для размещения объектов лесного фонда			1 938 520 209	13176	13176
2(2)										19682	19682
2(3)										52334	52334
2(1)	Земли лесного фонда	59:18:0000000:15747	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Добрянское лесничество, Перемское участковое лесничество (Перемское) в квартале 14 (части выделов 4, 5, 19, 25, 34), в квартале 44 (части выделов 4, 5), в квартале 50 (части выделов 21, 24, 46, 47), Перемское участковое лесничество (Никулинское) в квартале 148 (части выделов 4, 5, 10, 18, 19, 21, 23), в квартале 168 (части выделов 3, 4, 6, 9), в квартале 183 (части выделов 4, 5, 11, 19, 24), в квартале 193 (части выделов 7, 8, 9, 10), в квартале 194 (части выделов 2, 16, 17), в квартале 201 (части выделов 1, 3, 10, 15, 25, 28, 32)	Государственная собственность	Аренда	Для размещения газопроводов			373 094	2307	2307
2(2)										136	136
3	Земли лесного фонда	59:18:0000000:15778	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Добрянское лесничество, Перемское участковое лесничество (СПК "Никулинский") в квартале 22 (части выделов 5, 9), в квартале 32 (части выделов 1, 4, 6), в квартале 38 (части выделов 1, 5, 7, 8, 11, 14, 15), в квартале 41 (части выделов 12, 13, 16, 17, 18), квартале 42 (части выделов 1, 2, 12, 13), Перемское участковое лесничество (СПК "Косьвинский") в квартале 19 (части выделов 35, 36, 40, 41, 42, 46), в квартале 21 (части выделов 14, 16, 18, 19, 22, 23, 33), в квартале 32 (части выделов 27, 29, 34), в квартале 33 (части выделов 9, 10), в квартале 38 (части выделов 10, 12, 14, 15), в квартале 39 (части выделов 1, 5, 13, 15, 17, 18, 21, 25, 36, 37), в квартале 44 (части выделов 2, 15, 35), в квартале 45 (части выделов 15, 16, 17, 18, 35, 36), в квартале 55 (части выделов 1, 3, 4, 22, 23, 26), в квартале 57 (части выделов 1, 2, 3, 4, 15, 26, 27, 28, 31), в квартале 59 (части выделов 7, 8, 9, 14, 16, 20)	Государственная собственность	Аренда	«Строительства газопровода попутного нефтяного газа «Уньва-Ольховка» ПК275+00-ПК663+00 (в рамках реконструкции)»	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	363 818	106	106
4	Земли лесного фонда	-	Договор № 41/08z1792 от 30.12.2008 г.	Государственная собственность	Аренда	-			-	633	633

5(1)	Земли лесного фонда	-	Договор № 148/08z0954 от 10.07.2008 г.	Государственная собственность	Аренда	-	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	-	524	524
5(2)										35	35
6	Земли промышленности, энергетики, транспорта,	59:18:3700101:26 (вхд. 59:18:0000000:130)	Пермский край, Добрянский район, Перемское с/п, Пихтовское нефтяное месторождение	-	Аренда	Для размещения промышленных объектов	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	Под демонтаж выведенных из эксплуатации нефтепровода, газопровода по объекту "Строительство технологических объектов ДНС-0403 "Пихта" на площадке НПС-0401 "Пихта"	48 598 (276500)	746	746
7(1)	связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности	59:18:3700101:181 (вхд. 59:18:0000000:130)		-	Аренда	Для размещения промышленных объектов			48 598 (276500)	746	746
7(2)											
7(3)											
7(4)											

Раздел 3

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист
							2017/867-С			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					