

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Научно-проектное предприятие

ТЕСТ

**Строительство газопроводов от объектов ТПП «РИТЭК-Уралойл» до точек подключения к газотранспортной системе
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

Основная часть проекта планировки

Заказчик:

ОАО «РИТЭК»

№ договора

13-354

ПЕРМЬ 2015

Состав проекта планировки территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1. Положения о размещении объекта капитального строительства
Раздел 2. Чертеж планировки территории

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Раздел 1. Пояснительная записка
Раздел 2. Графические материалы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
									13-354-ПП			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов		
			Разработал		Овчинникова			01.15	П	1		
			Н.контроль		Овчинникова			01.15	ООО «НПП «Тест»			
			ГИП		Тепляков			01.15				

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Лист
							2

2. Технико-экономическая характеристика линейного объекта

Наименование показателя	Величина показателя
Площадь временного отвода земельного участка (на период строительства)	20,6588 га
Протяженность газопровода	5,9 км
Диаметр труб	114x5,0 мм
Максимальный расход попутного газа	9600 м3/сут
Максимальное рабочее давление газопровода	1,2МПа
Нормативный срок эксплуатации коррозионностойкого трубопровода	не менее 25 лет
Срок начала строительства	2014г.
Срок окончания строительства	2015г.

Предусматривается строительство мини-ГКС на УПН «Кыласово» и газопровод от УПН "Кыласово" до точки подключения к газотранспортной системе ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ". Глубина заложения трубопровода запроектирована в соответствии с требованиями нормативных документов. Переходы проектируемого трубопровода через естественные и искусственные препятствия (автодороги, водные преграды и пр.) предусмотрены в защитных кожухах с вытяжной свечой открытым способом. По трассе газопровода УПН «Кыласово – т.вр. в газопровод ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на ПК8+33,0 и ПК 37+08,0 устанавливаются трассовые конденсатосборники для отвода конденсата и уменьшения вероятности развития коррозии. Проектом предусмотрено обустройство постоянных переездов из ж/б плит через рядом проходящие коммуникации и обустройство съездов к конденсатосборникам. Разработан план ликвидации аварийных ситуаций. Детальная разработка технологических решений выполняется в проектной документации.

3. Сведения о территории размещения линейного объекта

Характеристика района строительства.

Участок работ расположен в Пермском крае, Кунгурском муниципальном районе – на землях Кыласовского сельского поселения, на землях ООО «Кыласовское», на землях находящихся в аренде ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», на землях находящихся в аренде ОАО «РИТЭК».

При выборе места размещения проектируемых объектов принят вариант вдоль существующего коридора коммуникаций, на минимально допустимом расстоянии, обеспечивающем безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.

Выбор трасс объектов выполнен из условия минимизации нанесения ущерба

3. Сведения о территории размещения линейного объекта						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
<u>Характеристика района строительства.</u>						
<p>Участок работ расположен в Пермском крае, Кунгурском муниципальном районе — на землях Кыласовского сельского поселения, на землях ООО «Кыласовское», на землях находящихся в аренде ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», на землях находящихся в аренде ОАО «РИТЭК».</p> <p>При выборе места размещения проектируемых объектов принят вариант вдоль существующего коридора коммуникаций, на минимально допустимом расстоянии, обеспечивающем безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.</p> <p>Выбор трасс объектов выполнен из условия минимизации нанесения ущерба</p>						
						13-354-ПП
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист
						3

окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации.

При выборе трассы, максимально использовалась возможность размещения их вне водоохранных зон, на заболоченных участках и землях с менее ценными породами деревьев. При этом учитывались инженерно-геологические условия района строительства, применяемые методы производства строительномонтажных работ.

Трасса проектируемого газопровода пересекает:

- промышленные автодороги на ПК0+66,3, ПК8+95,6, ПК11+90,7, ПК13+16,9, ПК17+13,6, ПК20+57,3, ПК22+76,0, ПК26+15,6, ПК27+06,9, ПК29+47,9, ПК36+85,0, ПК38+70,7, ПК41+95,2, ПК57+71,4;
- ВЛ 6кВ на ПК1+42,8, ПК4+71,2, ПК5+04,3, ПК9+13,8, ПК13+67,4;
- кабели связи, водоводы, нефтепроводы, газопроводы на протяжении всей трассы (см. Том 2, стр.27).

Длина трассы газопровода 5,9км. Основное направление – северо-западное.

Геологическое строение и материнские почвообразующие породы.

В геологическом строении данного района принимают участие биогенные, техногенные и элювиальные четвертичные отложения.

Биогенные отложения – bQ встречаются повсеместно, кроме скв. №3. Биогенные отложения на участке изысканий представлены почвеннорастительным слоем мощностью 0,2-0,4 м.

Техногенные отложения – tQ встречаются в скв. №3. Насыпные грунты представлены суглинком коричневым легким пылеватым полутвердым, с включением крупнообломочного материала.

Общая мощность техногенных отложений составляет 0,3 м.

Четвертичные делювиальные отложения - dQ

Делювиальные грунты представлены:

- суглинком черно-коричневым слабозаторфованным тяжелым пылеватым текучим. Встречен скв. № 28 и 38. Мощность слоя 1,0-5,8 м.

- суглинком темно-коричневым, коричневым тяжелым пылеватым текучим. Встречен скв. № 28. Мощность слоя 6,2 м.

Общая мощность делювиальных отложений составляет 5,8-7,2 м.

Четвертичные элювиальные отложения - eQ

Элювиальные грунты представлены:

- глиной светло-коричневой, коричневой легкой пылевой полутвердой, с единичными включениями щебня известняка. Встречена в скважинах №№ 1 и 5. Мощность слоя 1,0-2,2 м;

- суглинком желтым, коричневым тяжелым пылеватым/песчанистым полутвердым/тугопластичным (выветрелый известняк), с единичными включениями щебня известняка. Встречен всеми скважинами, кроме скв. №№3, 5 и 28 с мощностью слоя 0,3-5,8 м;

- суглинком светло-коричневым щебенистым твердым (щебень известняка) с мощностью слоя 3,45 м. Встречен в скв. №3;

Изм.	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Лист
							4
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- супесью желтой песчанистой твердой с плитками известняка средней прочности, с включением щебня известняка 10%. Встречена в скважинах №№1и 2 (мощность супеси составила 1,8-6,0 м);

- супесью желтой песчанистой пластичной, с единичными включениями щебня известняка, с плитками известняка, с редкими тонкими прослоями суглинка тугопластичного. Встречена в скв. №№2, 4 и 5 с мощностью слоя 1,0-2,8 м;

- щебенистым грунтом и щебенистым грунтом с супесчаным твердым заполнителем, заполнителя около 40% (щебень известняка), с плитками известняка. Встречен скв. № 1, 2, 3, 4. Мощность щебенистого грунта 0,8-3,1 м.

Общая мощность элювиальных отложений 0,3-14,7 м.

Коренные пермские отложения – Р

Коренные отложения представлены:

- известняком серым низкой прочности, выветрелым, трещиноватым, размягчаемым. Встречен в скв. № 9, 10, 11, 14, 16, 33-36. Мощность известняка 0,6-5,0 м.

- алевролитом серовато-коричневым очень низкой прочности сильноветрелым трещиноватым размягчаемым. Встречен скв. № 19, 20, 28. Мощность слоя 1,6-3,5 м.

- песчаником коричневато-серым очень низкой прочности сильноветрелым трещиноватым размягчаемым. Встречен скв. № 22 и 23. Мощность слоя 2,8-3,0 м.

Общая мощность коренных отложений 0,6-5,0 м.

Гидрология и гидрография.

Проектируемая трасса газопровода не пересекают постоянных водотоков. Отмечаются пересечения логов, в которых возможно образование временных водотоков в неблагоприятное время года (талые и дождевые воды).

Реки рассматриваемой территории относятся к равнинным рекам с чётко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

В годовом питании водотоков преимущественное значение имеют снеговые воды – до 56%, дождевые воды – 20%, подземный сток – 24%. Соотношение подземной и поверхностной составляющих стока существенно меняется по сезонам. Весной доля подземного стока невелика – в среднем 10–15% от суммарного стока за сезон. В поверхностном стоке (85–90%) почти исключительная роль принадлежит талым водам, поскольку в период весеннего половодья дождевые осадки, как правило, незначительны.

Суммарный сток в период летне-осенней межени складывается на 50–60% из поверхностного и на 40–50% из подземного стока. Зимой водотоки питаются запасами подземных вод.

Весеннее половодье начинается в среднем 10-15 апреля, в период интенсивного таяния снежного покрова, а заканчивается обычно к концу мая – началу июня.

С конца мая – начала июня устанавливается летняя межень. В летний период дождевые паводки на изыскиваемой территории являются обычным явлением.

Наблюдаются они ежегодно, характеризуются высокими подъемами, сравнимыми с весенним половодьем. В среднем за летне-осенний период на реках изыскиваемой территории наблюдается 1-3 паводка, в дождливые годы число их увеличивается до 4-8. В засушливые периоды сток в логах чаще всего отсутствует.

Река Бабка – левобережный приток р. Сылва и впадает в нее на 21 км от устья. Длина реки 162 км, площадь водосбора 2090 км². Пойма реки Бабка асимметричная, правосторонняя. Рельеф поймы имеет сложный характер, обусловленный протеканием реки Бабки в относительно широкой долине, не стесняющей плановых деформаций русла. Поверхность поймы имеет общий наклон вниз по долине реки и наклон от склонов долины к руслу. На этот общий фон поймы реки накладываются разновысотные и различно ориентированные системы веерообразных перемещения русла, представляющие собой чередование дугообразных в плане гряд и ложбин между ними. Гряды являются старыми береговыми валами, отошедшими в ходе плановых деформаций русла в глубь поймы, а затем обособившимися вследствие прорыва образовавшей их излучины. Характерным элементом поймы являются старицы, отчленившиеся от реки в ходе плановых деформаций русла. В плане они имеют дугообразные и подковообразные очертания. Ширина русла в бровках берегов до 80 м, глубина вреза русла около 3,0 м. Местами русло реки осложнено островами, делящими его на несколько рукавов. Основной поток проходит вдоль правого берега. На поверхности наиболее крупных островов произрастает кустарник. Правый берег умеренно крутой высотой до 4,0 м, левый берег более пологий.

На малых водотоках сток в период дождевых паводков нередко превышает сток весеннего половодья.

Зимняя межень устанавливается с началом ледовых явлений, отмечается большей устойчивостью и низким стоком.

Наинизшие за год уровни имеют место обычно в конце марта, в августе – начале сентября. В логах в период зимней межени сток чаще всего отсутствует, либо водотоки промерзают до дна.

Осенью, вскоре после перехода температуры воздуха через 0 °С, обычно во второй половине октября появляются первые ледяные образования – забереги, сало и шуга. Морозная погода и небольшая высота снежного покрова обуславливают интенсивное нарастание толщины льда в начальный период.

Климат.

Район изысканий относится к IV строительному климатическому району.

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, в результате чего образуются мощные слои инверсии.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность,

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Взам. инв. №
							Подпись и дата
							Инв. № подл.
							Лист
							6

которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Средняя годовая температура воздуха в районе карьера составляет плюс 2,0 °С. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура января составляет минус 14,8 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 50 °С.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля составляет плюс 18,2°С. Абсолютный максимум температуры составил плюс 36°С.

Количество осадков за период с ноября по март составляет 137 мм. Количество осадков за период с апреля по октябрь составляет 391 мм. Суточный максимум осадков равен 70 мм.

Наибольшая максимальная высота снежного покрова за зиму составляет 57 см на открытом участке. Средняя высота снежного покрова за зиму по району составляет 22 см.

В период с декабря по февраль и с марта по апрель преобладают ветры южного направления, в период с июля по август – северные и северо-западные.

Растительность.

Растительность. Территория приурочена к ботанико-географическому району островной Кунгурской лесостепи. Для лесов этого района характерно сосуществование бореальных и неморальных видов в древостое и преобладании последних в подлеске и травяном ярусе. Древесный ярус состоит из 2-3-х подъярусов, причем основу 2-го и 3-го подъярусов составляют широколиственные породы. Кустарниковый ярус развит достаточно хорошо. Травяной покров сплошной, высокий и состоит из 3-4 подъярусов; в нем значительна доля папоротников и крупнотравья, кустарнички практически отсутствуют. Моховый покров развит слабо, он обычно тяготеет к куртинам темнохвойных пород. С севера на юг происходит смена двух подзональных групп сообществ – пихтово-еловых сложных неморальнотравяных и собственно широколиственно-елово-пихтовых неморальнотравяных. Граница между ними носит постепенный характер, вследствие широкой хозяйственной деятельности человека. Лесопокрытые земли здесь составляют 30-45%, а сельскохозяйственные – 35-50% общей площади.

Луга района вторичные и развиваются на послелесных землях – залежах, вырубках, гарях. Без использования они быстро зарастают кустарниковой и древесной растительностью. Наиболее характерные типы лугов – щучковые, щучково-осоковые и осоково-щучковые, разнотравно-щучковые, разнотравно-злаковые, злаково-разнотравные и разнотравные. Довольно широко распространены суходольные (водораздельные) луга. Они возникли на месте старых вырубок и гарей. Видовой состав растительности лугов разнообразен: щучка дернистая, полевица обыкновенная, мятлик луговой, колосок душистый, манжетка, василек фригийский, ястребинка, ромашка и др. Хорошим травостоем и высокой производительностью обладают луга пойм рек, но их площадь невелика.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Взам. инв. №	Лист
							Подпись и дата	7
							Инв. № подл.	

Агроценозы можно подразделить на 4 основные группы – яровые, озимые, пропашные и многолетних культур. Для посевов яровых культур, кроме самих культурных растений, свойственны пастушья сумка, марь белая, бодяк полевой, ромашка непахучая, горец вьюнковый, овсюг, капуста полевая, скерда кровельная, желтушник левкойный, дымянka лекарственная, смолевка обыкновенная, горошек волосистоплодный, фиалка полевая.

В озимых культурах встречаются многие виды, свойственные яровым, однако имеются и свои собственные – проломник нитевидный, горец щавелелистный, качим постенный, торичник красный, василек синий и некоторые другие.

Ценозы пропашных культур наименее богаты соритами. Для них обычны щирица запрокинутая, марь многосеменная, подмаренник цепкий, яснотка стеблеобъемлющая, вербейник полевой, щетинник зеленый, ежовник обыкновенный, редька дикая.

Наиболее богаты видами посевы многолетних кормовых трав. Состав травостоя кормовых угодий таков:

бобовые - клевер луговой, клевер средний, клевер ползучий, чина луговая, горошек мышиный;

злаковые - мятлик, овсяница луговая, ежа сборная, щучка дернистая, полевица и др.;

разнотравье – манжетка, лапчатка гусиная, тысячелистник, герань луговая, одуванчик и др.

На рассматриваемой территории редких, эндемичных и реликтовых видов растений, а также растений, подлежащих охране на территории Пермского края, не зарегистрировано.

4. Сведения о земельных участках, необходимых на период проведения строительных работ

Объект расположен на территории Кунгурского муниципального района на землях Кыласовского сельского поселения, землях ООО «Кыласовское», землях в аренде ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», землях в аренде ОАО «РИТЭК»

Отвод земли определен с учетом требований СН 452-73 и проекта организации строительства.

Площадь временного отвода (на период строительства) 20,6588 га.

При проведении работ соблюдена процедура предварительного согласования места размещения Объекта:

- Приказ начальника управления имущественных, земельных отношений и градостроительства Кунгурского муниципального района от 20.12.2013г. №2441-пр «О предварительном согласовании места размещения объекта и утверждении акта выбора земельного участка ОАО «РИТЭК»» под объект ОАО «РИТЭК» «Строительство газопроводов от объектов ТПП «РИТЭК-Уралойл» до точек подключения к газотранспортной системе ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»».

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.											
<p>отвод земли определен с учетом provisions СП №2/73 и проекта организации строительства.</p> <p>Площадь временного отвода (на период строительства) 20,6588 га.</p> <p>При проведении работ соблюдена процедура предварительного согласования места размещения Объекта:</p> <p>- Приказ начальника управления имущественных, земельных отношений и градостроительства Кунгурского муниципального района от 20.12.2013г. №2441-пр «О предварительном согласовании места размещения объекта и утверждении акта выбора земельного участка ОАО «РИТЭК»» под объект ОАО «РИТЭК» «Строительство газопроводов от объектов ТПП «РИТЭК-Уралойл» до точек подключения к газотранспортной системе ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»».</p>											
						13-354-ППП					Лист
											8
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

5. Режим использования территории размещения объекта

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации газопровода в соответствии с "Правилами охраны магистральных трубопроводов" (утв. Минтопэнерго РФ 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 N 9 с изм. от 23.11.1994) после ввода объекта капитального строительства будет установлена охранная зона с особыми условиями использования земельных участков с внесением сведений в государственный кадастр недвижимости.

Охранные зоны

1. Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 метров с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 метров во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 метров во все стороны.

2. Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил.

3. В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Лист
							9

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно - измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

4. В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

а) возводить любые постройки и сооружения;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах;

е) производить геологосъемочные, геолого - разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

Предприятия и организации, получившие письменное разрешение на ведение в охранных зонах трубопроводов работ, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность трубопроводов и опознавательных знаков, и несут ответственность за повреждение последних.

5. Предприятиям трубопроводного транспорта разрешается:

а) подъезд в соответствии со схемой проездов, согласованной с

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Лист
							10

землепользователем, автомобильного транспорта и других средств к трубопроводу и его объектам для обслуживания и проведения ремонтных работ.

В аварийных ситуациях разрешается подъезд к трубопроводу и сооружениям на нем по маршруту, обеспечивающему доставку техники и материалов для устранения аварий с последующим оформлением и оплатой нанесенных убытков землевладельцам.

Если трубопроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов, то соответствующие организации должны выдавать работникам, обслуживающим эти трубопроводы, пропуска для проведения осмотров и ремонтных работ в любое время суток;

б) устройство в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции трубопроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии и производство других земляных работ, необходимых для обеспечения нормальной эксплуатации трубопроводов, с предварительным (не менее чем за 5 суток до начала работ) уведомлением об этом землепользователя;

в) вырубка деревьев при авариях на трубопроводах, проходящих через лесные угодья, с последующим оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов и с очисткой мест от порубочных остатков.

В случае необходимости предприятия трубопроводного транспорта могут осуществлять в процессе текущего содержания трубопроводов рубку леса в их охранных зонах с оформлением лесорубочных билетов на общих основаниях. Полученная при этом древесина используется указанными предприятиями.

Организация и производство работ в охранных зонах

1. Любые работы и действия, производимые в охранных зонах трубопроводов, кроме ремонтно - восстановительных и сельскохозяйственных работ, могут выполняться только по получении "Разрешения на производство работ в охрannой зоне магистрального трубопровода" от предприятия трубопроводного транспорта.

Разрешение на производство работ может быть выдано только при условии наличия у производителя работ проектной и исполнительной документации, на которой нанесены действующие трубопроводы.

2. Полевые сельскохозяйственные работы в охранных зонах трубопроводов производятся землепользователями с предварительным уведомлением предприятия трубопроводного транспорта о их начале.

3. На орошаемых землях, находящихся в охранных зонах трубопроводов, работы, связанные с временным затоплением земель, производятся по согласованию между землепользователем и предприятием трубопроводного транспорта.

4. До выдачи разрешения на производство работ в охранных зонах трубопровода производственное подразделение предприятия трубопроводного транспорта, эксплуатирующее участок трубопровода, пролегающий в зоне этих работ, выполняет обследование этого участка с целью определения его технического состояния и безопасности, а также уточнения положения трубопровода и всех его сооружений.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13-354-ПП	Взам. инв. №
							Подпись и дата
							Инв. № подл.
							Лист
							11

Поврежденные или отсутствующие опознавательные знаки закрепления трассы трубопровода должны быть восстановлены, и на это составлен акт.

5. В случае, когда установлено, что техническое состояние участка трубопровода требует выполнения ремонтных работ для предотвращения возможного его разрушения или утечки транспортируемой продукции, предприятие трубопроводного транспорта имеет право временно (до окончания ремонта) запретить проведение любых, в том числе сельскохозяйственных работ, кроме связанных с ремонтом.

6. Предприятие (производственное подразделение), получающее разрешение на производство работ в охранной зоне трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта, должно быть информировано в этом разрешении о наличии или возможном возникновении и характере опасных производственных факторов, границах опасной зоны, отстоящих от оси трубопровода (крайних ниток) на минимальные расстояния, установленные строительными нормами и правилами по проектированию магистральных трубопроводов для городов и других населенных пунктов, условиях, в которых будет производиться работа, мерах предосторожности, наличии и содержании инструкций, которыми необходимо руководствоваться при выполнении конкретных видов работ; при этом оговариваются этапы работ, выполняемые в присутствии и под наблюдением представителя подразделения, эксплуатирующего трубопровод.

7. Предприятия, организации или отдельные граждане, имеющие намерение производить работы в охранных зонах, обязаны не позднее, чем за 5 суток до начала работ, требующих присутствия представителя предприятия трубопроводного транспорта, пригласить этого представителя на место производства работ.

Предприятие трубопроводного транспорта обязано обеспечить своевременную явку ответственного представителя к месту работ для осуществления контроля за соблюдением мер по обеспечению сохранности трубопровода.

8. При прохождении трубопроводов в одном техническом коридоре с инженерными коммуникациями других ведомств или их взаимном пересечении основы взаимоотношений предприятий, эксплуатирующих эти коммуникации и трубопроводы, определяются Положением о взаимоотношениях предприятий, коммуникации которых проходят в одном техническом коридоре или пересекаются (Приложение 2).

9. При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации, работы должны быть немедленно остановлены, приняты меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций и сооружений, установлению их принадлежности и вызова представителя эксплуатационной организации.

10. В случае повреждения трубопровода или обнаружения утечки продукции в процессе выполнения работ, персонал и технические средства должны быть немедленно отведены за пределы опасной зоны, а предприятие трубопроводного транспорта извещено о происшествии.

До прибытия аварийно - восстановительной бригады руководитель работ

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

11. Производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода, а также граждане, обнаружившие повреждение трубопровода или выход (утечку) транспортируемой продукции, обязаны немедленно сообщить об этом диспетчерской или аварийной службе производственного подразделения, эксплуатирующего данный участок трубопровода.

12. В случае аварии на трубопроводе подразделение, эксплуатирующее аварийный участок трубопровода, приступает безотлагательно к ее ликвидации.

14. Основы взаимоотношений предприятий трубопроводного транспорта с республиканскими и местными органами власти и управления, предприятиями и подразделениями других ведомств и хозяйственными органами в процессе эксплуатации трубопроводов, в чрезвычайных ситуациях, а также при ликвидации аварий определяются соответствующим законодательством.

Должностные лица и граждане, виновные в нарушении требований настоящих Правил, привлекаются к ответственности в установленном порядке.

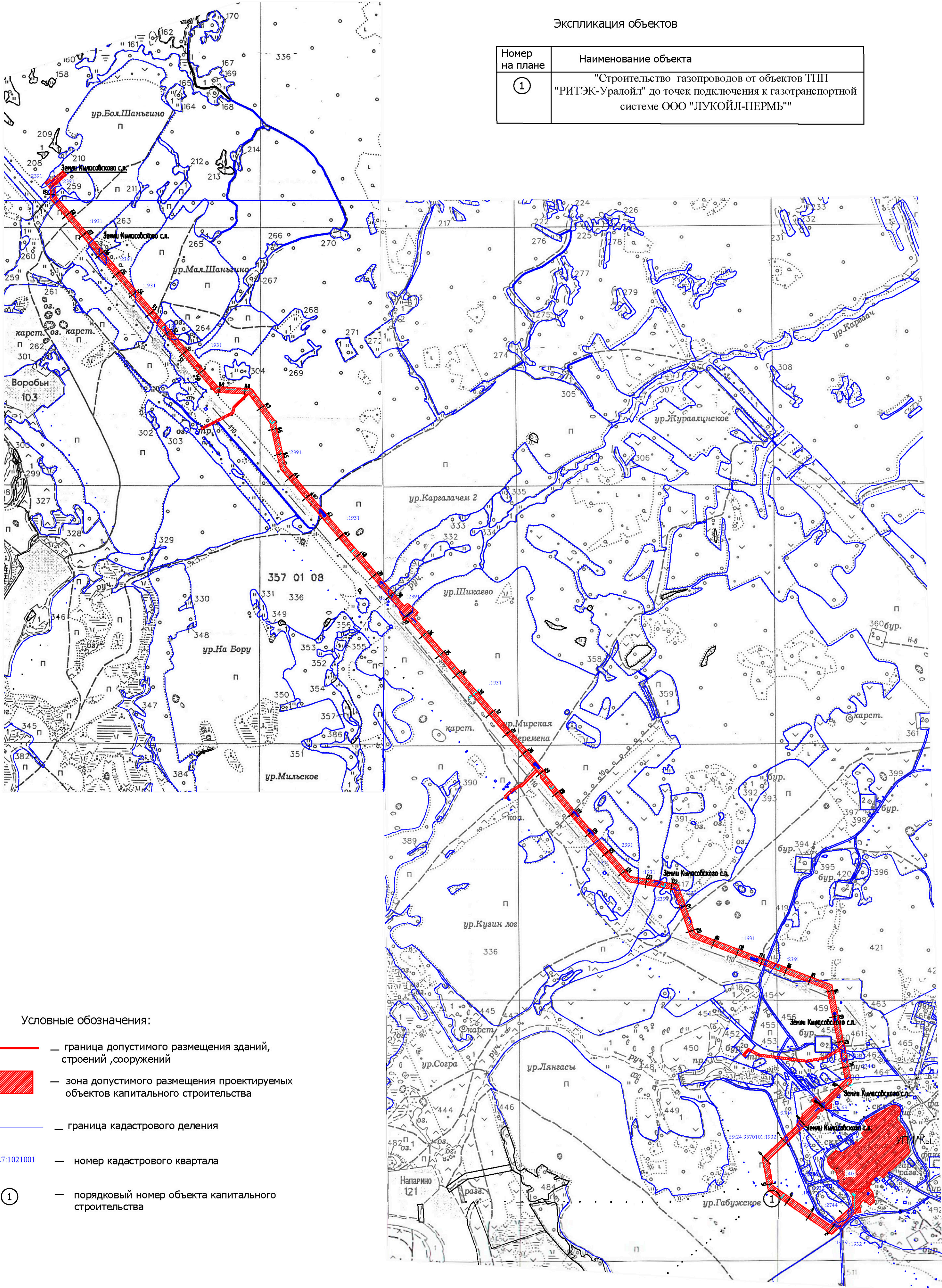
Инв. № подл.						Подпись и дата	Взам. инв. №
						13-354-ПП	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							Лист
							13

Чертеж планировки территории

Пермский край Кунгурский муниципальный район
Кыласовское сельское поселение

Экспликация объектов

Номер на плане	Наименование объекта
①	"Строительство газопроводов от объектов ТПП "РИТЭК-Уралойл" до точек подключения к газотранспортной системе ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"



Условные обозначения:

- граница допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- зона допустимого размещения проектируемых объектов капитального строительства
- граница кадастрового деления
- 59:27:1021001 — номер кадастрового квартала
- ① — порядковый номер объекта капитального строительства

						Проект планировки территории для строительства линейного объекта "Строительство газопроводов от объектов ТПП "РИТЭК-Уралойл" до точек подключения к газотранспортной системе ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Чертеж планировки территории	Стадия	Лист
Разработал	Обчинникова						П	1
Н.контроль	Обчинникова							1
ГИП	Тепляков							
						1 : 10000	ООО "НПП "Тесм"	