Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»

Документация по планировке территории по объекту

«Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения»

Том 1

Основная часть

7007-ППТ

Договор № 7007

Изм.	№док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2021

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»

Документация по планировке территории по объекту

«Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения»

Том 1

Основная часть

7007-ППТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Главный инженер Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов О.Б. Бабкина

Изм.	№док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2021

Состав документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории)

Том 1. Проект планировки территории. Основная часть
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.
Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
Раздел 5. Текстовые приложения

Том 3. Проект межевания территории. Основная часть
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории Графическая часть.
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории Пояснительная записка.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	7007 - СППТ		
Разработал		Р.Р. Хикматов				СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		О.Б. Бабкина					П	2	
							ООО НПП «Изыскатель»		

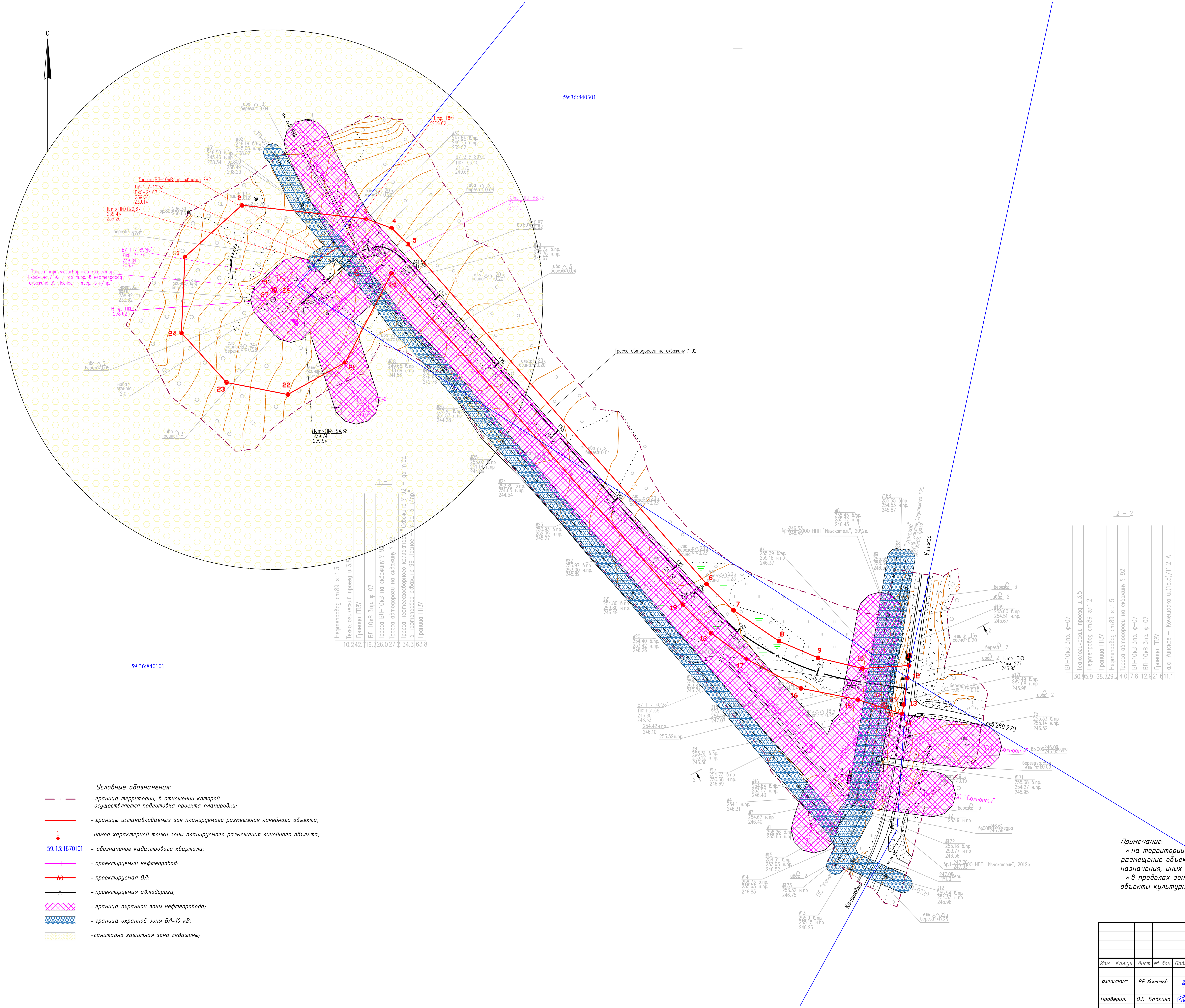
Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть…….… 4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов……. 5
Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов…….
2 Положения о размещении линейных объектов …….……. 5
2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения….…… 5
2.2 Территория размещения проектируемого объекта…….…..…..... 7
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов……..…….…… 7
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения…… 23
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения……. 23
2.6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов…….…….. 24
2.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта…….…… 24
2.8 Мероприятия по охране окружающей среды……. 25
2.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне……..…… 27
2.10 Красные линии…… 30

Раздел 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы устанавливаемых зон планируемого размещения линейного объекта;
- 1 – номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
- 59:13:1670101 – обозначение кадастрового квартала;
- проектируемый нефтепровод;
- проектируемая ВЛ;
- проектируемая автодорога;
- граница охранной зоны нефтепровода;
- граница охранной зоны ВЛ-10 кВ;
- санитарно защитная зона скважины;

Примечание:

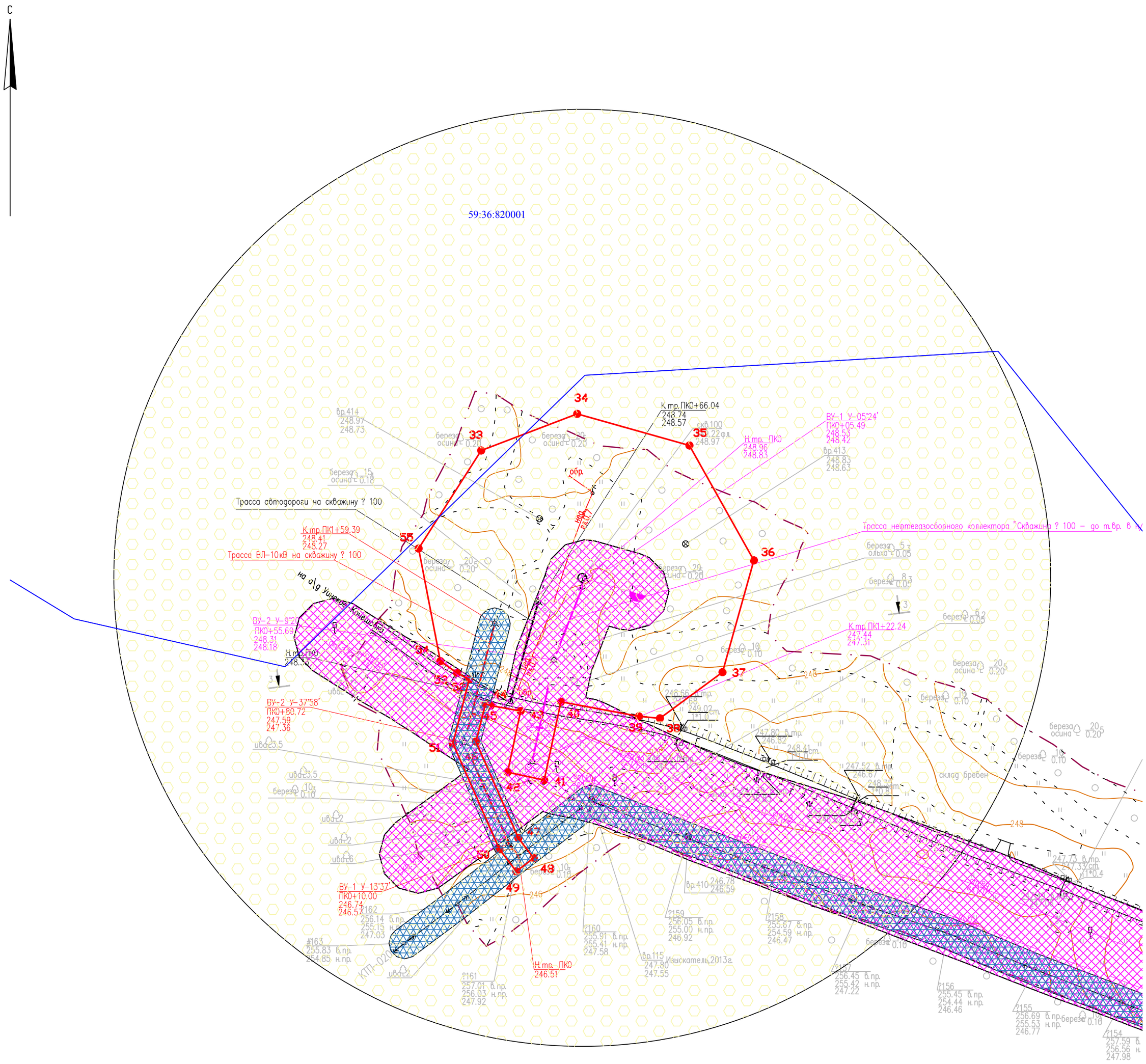
* на территории размещения проектируемого объекта не планируется размещение объектов социально-культурного, коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства
* в пределах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта объекты культурного наследия отсутствуют

					7007	
					"Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения"	
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Выполнил:	Р.Р. Хикматов		[signature]	07.2021	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия: ППТ; Лист: 1; Листов: 2
Проверил:	О.Б. Бабкина		[signature]	07.2021	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000	ООО НПП "Изыскатель"

Формат А1

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы устанавливаемых зон планируемого размещения линейного объекта;
- номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
- 59:13:1670101 – обозначение кадастрового квартала;
- проектируемый нефтепровод;
- W6 – проектируемая ВЛ;
- проектируемая автодорога;
- граница охранной зоны нефтепровода;
- граница охранной зоны ВЛ-10 кВ;
- санитарно защитная зона скважины;

Примечание:

* на территории размещения проектируемого объекта не планируется размещение объектов социально-культурного, коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства
* в пределах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта объекты культурного наследия отсутствуют

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил:	Р.Р. Хикматов				07.2021
Проверил:	О.Б. Бабкина				07.2021

7007

"Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения"

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Стадия	Лист	Листов
ППТ	2	2

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2000

ООО НПП "Изыскатель"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

Раздел 2

ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2 Положения о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование объекта: «Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения».

Проектом «Строительство объектов обустройства разведочных скважин №№ 92, 100 Лесного месторождения» предусматривается строительство и обустройство скважин №№ 92 и 100 Лесного нефтяного месторождения.

Таблица 2.1.1 – Описание площадок

Название площадки	Размер га	Местоположение км	Рельеф	Min - max отметки, м
Площадка скважины № 92	8.5	в 5.1 км юго-западнее н.п. Уинское, в 4.5 км севернее н.п. Кочешовка	спокойный	235.45-242.13
Площадка скважины № 100	6.0	в 5.6 км южнее н.п. Уинское, в 4.5 км севернее н.п. Кочешовка	спокойный	245.70-249.19

Таблица 2.1.2– Описание трасс

Наименование трассы	Протяженность, км	Начало трассы	Конец трассы	Min, max отметки, м
Трасса нефтегазосборного коллектора «Скважина № 92 – до т.вр. в нефтепровод скважина 99 Лесное – т.вр. в н/пр.»	0.2	площадка скважины № 92	т.вр. в нефтепровод скважина 99 Лесное – т.вр. в н/пр.»	238.54-241.12
Трасса нефтегазосборного коллектора «Скважина № 100 – до т.вр. в н/пр. скв.87»	0.1	площадка скважины № 100	т.вр. в н/пр. скв.87	247.31-248.83
Трасса ВЛ-10кВ на скважину № 92	0.03	ВЛ-10кВ фидер №07 ПС 35/10кВ «Чайка»	площадка скважины № 92	239.07-239.81
Трасса ВЛ-10кВ на скважину № 100	0.2	ВЛ-10кВ фидер №07 ПС 35/10кВ «Чайка»	площадка скважины № 100	246.37-248.43
Трасса автодороги на скважину № 92	0.9	ось автодороги Уинское - Кочешовка	площадка скважины № 92	239.18-246.67
Трасса автодороги на скважину № 100	0.1	ось промысловой автодороги	площадка скважины № 100	247.88-248.68

2.2 Территория размещения проектируемого объекта

В административном положении район работ расположен на территории Уинского муниципального округа Пермского края. На землях:

– неразграниченные земли государственной собственности в границах Уинского муниципального округа Пермского края;

– Октябрьское лесничество, Уинское участковое лесничество (Уинское);

– Октябрьское лесничество, Уинское участковое лесничество (ТОО «Русь»);

– Сухаревой Н.М.

В кадастровых кварталах: 59:36:0840101, 59:36:0840301, 59:36:0820001, 59:36:0800001.

Ближайшие населенные пункты: Уинское, Кочешовка.

Проезд к месту работы осуществляется в любое время года по асфальтированным автодорогам «Пермь – Екатеринбург», «Голдыри-Орда-Октябрьский», «Михино – Уинское», «Уинское – Кочешовка», далее по проселочным и промысловым дорогам.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат, система координат МСК-59

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
Участок 1		
1	385 574,71	2 250 870,50
2	385 632,26	2 250 933,69
3	385 617,20	2 251 071,94
4	385 606,77	2 251 100,36
5	385 588,94	2 251 118,55
6	385 211,19	2 251 450,46
7	385 181,87	2 251 480,44
8	385 147,57	2 251 531,11
9	385 128,97	2 251 574,50
10	385 117,23	2 251 623,81
11	385 120,42	2 251 675,80
12	385 106,47	2 251 673,75
13	385 077,13	2 251 669,70
14	385 066,50	2 251 668,08
15	385 082,59	2 251 618,81
16	385 095,11	2 251 555,51
17	385 127,80	2 251 494,93
18	385 156,38	2 251 455,75
19	385 188,08	2 251 424,17
20	385 556,70	2 251 100,30
21	385 457,73	2 251 049,00
22	385 421,81	2 250 984,92
23	385 435,21	2 250 916,73
24	385 490,36	2 250 866,55
1	385 574,71	2 250 870,50
Вырез 1 из 2		
25	385 538,85	2 250 969,96
26	385 537,10	2 250 969,96
27	385 537,10	2 250 968,22
28	385 538,85	2 250 968,22
25	385 538,85	2 250 969,96
Вырез 2 из 2		
29	385 075,77	2 251 649,49
30	385 074,32	2 251 648,04
31	385 075,77	2 251 646,59
32	385 077,22	2 251 648,04
29	385 075,77	2 251 649,49
Участок 2		
33	384 993,24	2 252 300,05
34	385 016,67	2 252 361,51
35	384 996,45	2 252 433,40

36	384 922,89	2 252 474,70
37	384 851,29	2 252 454,61
38	384 821,74	2 252 414,52
39	384 823,00	2 252 401,02
40	384 832,32	2 252 351,12
41	384 782,19	2 252 340,42
42	384 787,19	2 252 316,95
43	384 826,38	2 252 325,31
44	384 829,91	2 252 306,11
45	384 830,93	2 252 302,80
46	384 806,84	2 252 296,69
47	384 745,08	2 252 323,85
48	384 732,23	2 252 333,66
49	384 723,74	2 252 322,53
50	384 737,92	2 252 311,71
51	384 805,62	2 252 281,94
52	384 846,64	2 252 292,34
53	384 850,84	2 252 284,51
54	384 858,32	2 252 273,89
55	384 930,47	2 252 259,97
33	384 993,24	2 252 300,05

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельный параметр	Значение
Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	не подлежат установлению
Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	

Предельный параметр	Значение
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	
Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: 1. Требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; 2. требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; 3. требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;	

Размещение объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения проектом не предусмотрено.

2.6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектом не предусмотрены мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, в виду их отсутствия. На территории планируемого размещения линейных объектов документация по планировке территории ранее не утверждалась.

2.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи размещением линейного объекта

В границах участка строительства объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного

наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зоны охраны и защиты зон объектов культурного наследия. Следовательно, в данном проекте отсутствует необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

2.8 Мероприятия по охране окружающей среды

В данном проекте существует необходимость в проведении мероприятий по охране окружающей среды.

Основным мероприятием, направленным на снижение негативного воздействия на компоненты природной среды в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, является обеспечение безаварийной работы, что может быть достигнуто путем:

– неукоснительного соблюдения природоохранного законодательства, санитарных и экологических нормативных нагрузок на компоненты природной среды;

– строгого соблюдения технологических параметров, правил технической эксплуатации, промышленной и экологической безопасности;

– автоматизации технологических процессов и их контроля;

– систематического контроля всего технологического процесса со стороны обслуживающего персонала, руководителей подразделений, экологической службы предприятия.

Контроль состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, растительности в период строительства и эксплуатации должен осуществляться в соответствии с разработанными и утвержденными программами производственного контроля и экологического мониторинга. Вновь построенные объекты должны быть включены в программу наблюдений.

Атмосферный воздух. Для сохранения существующего состояния атмосферного воздуха на территории инженерно-экологических изысканий рекомендуется предусмотреть:

1) в период строительства:

– строгое соблюдение норм и правил природоохранного законодательства, технологии производственного процесса;

– текущий производственный контроль экологического состояния территории обустройства;

– организацию мест стоянок, заправки и ремонта техники, уборку территории от отходов, связанных с ремонтом и эксплуатацией транспорта и техники;

– благоустройство территории по окончании строительства;

2) в период эксплуатации:

– соблюдение утвержденных нормативов ПДВ для обеспечения охраны атмосферного воздуха и поддержания уровня его загрязнения в пределах допустимых норм;

– приборы контроля и автоматизации, аппаратуру управления и сигнализации во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;

– оснащение предохранительными клапанами аппаратуры, в которой может возникнуть давление, превышающее расчетное;

– текущий производственный контроль экологического состояния прилегающей территории.

Предлагается организовать производственный контроль:

– точного соблюдения технологического регламента работ;

– работы контрольно-измерительных приборов и автоматики;

– герметичности оборудования;

– выбросов загрязняющих веществ от источников выделения.

Водные объекты. На территории ИЭИ наиболее уязвимы к техногенному воздействию поверхностные водотоки, водоемы и водоносные горизонты, залегающие первыми от поверхности.

К основным мерам, направленным на охрану водных объектов, относятся:

– предупреждение поступления загрязняющих веществ с территории производственной площадки в водотоки путем строгого соблюдения технологического режима и требований природоохранного законодательства.

Для обеспечения реализации данных направлений необходимо предусмотреть:

1) в период строительства:

– организацию мест стоянок техники и транспорта за пределами водоохранных зон;

– сбор и утилизацию производственных отходов;

2) в период эксплуатации:

– устройство под технологическим оборудованием поддонов с бортиком по периметру для локализации, сбора и отведения случайных проливов токсичных жидкостей;

При антропогенном вмешательстве в окружающую среду в процессе строительства интенсивность и направленность руслового процесса пересекаемых водотоков может измениться. Рекомендуется проводить мониторинг за развитием русловых деформаций и других видов водной эрозии на проектируемом переходе через реки в процессе строительства и в начальный период эксплуатации ежегодно после прохождения весеннего половодья и перед ледоставом (2 раза в год).

Почвенный покров. Разработка мероприятий и рекомендаций по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий должна включать меры по оздоровлению и восстановлению почвенного покрова. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов предлагаются следующие мероприятия:

– строгое соблюдение установленных границ земельного отвода путем выноса трассы коммуникаций в натуру;

– сохранение почвенно-растительного грунта в буртах для последующего использования при рекультивации нарушенных участков;

– передвижение транспорта только по существующим проездам и дорогам;

– выявление участков, подвергнутых химическому воздействию с учетом пространственной локализации и путей возможной миграции загрязняющих

веществ, их очистка и рекультивация.

Растительность. Охрана растительности включает ряд мероприятий (в период строительства и эксплуатации), которые заключаются:

– в запрещении удаления почвенно-растительного покрова за пределами границы отвода земель;

– в запрещении выжигания растительности в полосе отвода земель;

– в размещении части проектируемых объектов на ранее нарушенной территории, которая в настоящее время заселена видами, менее остро реагирующими на фактор беспокойства;

– в благоустройстве территории с восстановлением плодородного слоя почвы.

Животный мир. Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неизбежны, поэтому мероприятия по охране животного мира должны быть направлены на неукоснительное выполнение требований законодательства по охране животного мира (Постановление Правительства РФ № 997 от 13.08.1996 г. (ред.13.03.2008 г. «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»).

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

– выжигание растительности и использование токсичных веществ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания;

– преследование представителей животного мира на технических средствах.

Кроме того, для охраны животного мира в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов целесообразно:

– соблюдение зон покоя вокруг объектов строительства в периоды воспроизводства молодняка диких животных;

– осуществление движения транспортных средств в отведенных транспортных коридорах;

– снижение факторов беспокойства (шума и др.) за счет использования ограждающих конструкций с хорошими шумоизолирующими свойствами, техники с электро- и пневмоприводом;

– оборудование контейнеров, емкостей люками и крышками для предотвращения попадания в них животных;

– ограждение производственных площадок.

Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные книги в соответствии с законодательством РФ (ст. 24 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

2.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны

В целях снижения или возможного полного исключения аварий приняты

технические решения, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов.

С целью уменьшения риска аварий проектом предусмотрены следующие мероприятия:

– герметизированная схема транспорта нефти;

– трубопроводы и арматура приняты стальные на давление, превышающее технологическое;

– повышенная толщина стенки трубопроводов относительно расчетной;

– надземные стальные трубопроводы, оборудование и арматура покрываются краской для защиты от атмосферной коррозии в соответствии с СТП 09-001-2013 «Стандарт предприятия по применению фирменного стиля на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;

– система неразрушающего контроля соединений стальных трубопроводов и несущих конструкций;

– испытание оборудования и трубопроводов после монтажа и ремонта;

– расположение проектируемых сооружений и трубопроводов с учетом требований действующих норм и правил;

– устройство подъездов ко всем технологическим объектам;

– ремонт оборудования и трубопроводов производится только после отключения и сброса давления;

– оснащение проектируемых объектов первичными средствами пожаротушения;

– заземление оборудования и трубопроводов;

– переносные газоанализаторы, при помощи которых производится контроль рабочей среды во время обслуживания оборудования и при производстве ремонтных работ;

– обязательный контроль качества выполнения строительно-монтажных работ.

Для обеспечения предупреждения развития аварий и локализации аварийных выбросов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

– площадка куста скважин обвалована. Высота земляного вала составляет не менее 1,0 м при ширине бровки поверху – 0,5 мм и заложении откосов 1:1,5.

– устройство бордюра по периметру площадок с технологическим оборудованием для сбора проливов нефти при эксплуатации и текущем ремонте;

– приустьевые площадки скважин, площадки устройств приема и пуска очистных устройств предусматриваются с бордюром и ливневой канализацией.

Важную роль по предупреждению аварий и локализации выбросов опасных веществ в период эксплуатации играет:

– своевременное проведение периодических осмотров оборудования, периодического испытания предохранительной и регулирующей арматуры;

– обучение обслуживающего персонала действиям по ликвидации возможных аварий;

– наличие исправных средств пожаротушения.

Мероприятия по защите персонала и предупреждению чрезвычайных

ситуаций, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, включают в себя:

– ознакомление персонала с возможной опасностью при авариях рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, мерами первой медицинской помощи пострадавшим;

– экстренная эвакуация людей с территории объекта в направлении перпендикулярном направлению ветра;

– использование средств индивидуальной защиты;

– наличие на проектируемом объекте комплекта медицинских средств для оказания первой помощи пострадавшим.

Несанкционированное вмешательство в технологический процесс может также повлиять на снижение производительности, остановку производства, развитие аварии (взрывы, пожары, травмирование и гибель людей).

Охрану объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляет ООО Агентство «Луком-А-Пермь» по договору. Доступ физических лиц, транспортных средств и грузов на объекты ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляется в соответствии с Приказом ГД № а-159 от 27.02.2018 г. «Об утверждении Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Кроме того, на территорию объектов производственного назначения запрещен внос взрывчатых, радиоактивных, отравляющих, ядовитых, химически активных, легковоспламеняющихся и сильно пахнущих предметов и веществ.

Доступ работников эксплуатирующей организации и сторонних организаций на объекты ЦДНГ осуществляется по пропускам установленного образца. Во время нахождения на территории объекта ЦДНГ работники эксплуатирующей организации и сторонних организаций и посетители обязаны постоянно иметь при себе пропуск установленного образца.

При осмотре территории особое внимание обращается на инородные предметы и признаки постороннего вмешательства, которые могут повлиять на нормальный режим эксплуатации промышленного объекта. При обнаружении постороннего вмешательства, информация немедленно сообщается диспетчеру и местное отделение ОВД.

Для управления технологическими процессами проектируемого объекта применяется существующая АСУ ТП и локальные системы контроля и управления. Проектом предусматривается интеграция новых средств контроля и автоматики в существующие системы управления.

В ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» создано аварийно-спасательное формирование, в состав которого входят 12 аварийно-спасательных групп, которое, в соответствии с выданным свидетельством от 31.08.2016 г., допущено к проведению поисково-спасательных работ. Общая численность НАСФ - 260 человек, в том числе 208 аттестованных спасателей:

– Цеха добычи нефти и газа ЦДНГ № 6:

а) нештатные аварийно-спасательные группы по ликвидации аварийных разливов нефти ЦДНГ № 6;

б) средства связи и передачи данных.

– Центральная база производственного обслуживания.

Силы и средства специализированных организаций, в соответствии с заключенными договорами:

– пожарная охрана объектов осуществляется силами ПЧ ФКУ на основании заключенных договоров: ФКУ 6 ОФПС ГПС МЧС РФ по Пермскому краю № 16Z1837 от 26.09.2016 г.;

– ООО «Сервис Трубопроводного Транспорта» - обслуживание линейных производственных объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», в том числе с использованием специальной техники;

– государственное казенное учреждение «Аварийно-спасательное формирование Северо-Восточная противофонтанная военизированная часть Министерства энергетики Российской Федерации» (далее ГУ АСФ СВПФВЧ), подразделением которого является Пермский военизированный отряд (далее ПВО), базирующийся в пос. Нагорный г. Кунгура – привлечение специалистов и оборудования для ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых нефтяных фонтанов.

Кроме того, для предупреждения и ликвидации ЧС могут привлекаться силы и средства подрядных организаций, осуществляющих сервисное обслуживание оборудования, на основании и в рамках заключенных с ними договоров, с возмещением произведенных ими затратами по ликвидации ЧС.

Если масштабы ЧС таковы, что силами и средствами объектового звена Общества локализовать или ликвидировать ее невозможно, комиссия КЧС ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» обращается за помощью к КЧС ПАО «ЛУКОЙЛ», которые оказывают необходимую помощь.

При недостаточности привлеченных сил и средств для ликвидации ЧС, в установленном порядке привлекаются силы и средства Пермской краевой подсистемы РСЧС.

2.10 Красные линии

В соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ, в редакции, действующей в настоящее время - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Территории, занятые проектируемыми объектами не являются территориями общего пользования.