



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

**Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ
ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Пойменного
месторождения, строительства выкидного трубопровода
от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского
месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скважину №2561,
район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ
«Ольховская», КТП»**

Текстовая часть

Том 1

2018 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

**Строительство инфраструктуры для запуска скважин
ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448
Пойменного месторождения, строительства выкидного
трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2
Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на
скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018
ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»**

Текстовая часть

Том 1

Заместитель директора по ПИР

Главный инженер проекта



Для документа / С.И. Боряков /
 Шамасов Р.З.

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

**Строительство инфраструктуры для запуска скважин
ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448
Пойменного месторождения, строительства выкидного
трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2
Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на
скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018
ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»**

Текстовая часть

Том 1

Директор ПЦ

Главный инженер проекта



/ Р.С. Каримов /

/ И.С. Арбузова /

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения		2
1.Исходно-разрешительная документация		2
1.1 Основание и исходные данные для проектирования		2
1.2 Основные проектные решения		2
2 Характеристика района строительства и размещение объекта		3
2.1 Краткая характеристика района строительства		3
2.2 Рельеф		4
2.3 Краткая гидрологическая характеристика		4
2.4 Геологическое строение и свойства грунтов		8
2.5 Климатические условия		13
2.6 Гидрогеологические условия		19
2.7 Геологические и инженерно-геологические процессы		21
2.8 Почвенно-растительные условия		211
2.9 Характеристика животного мира		26
3 Расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейных и площадочных объектов (полоса отвода)		28
3.1 Обоснование площадей земельных участков, необходимых для строительства		28
3.2 Характеристика трасс линейного объекта		29
3.3 Обоснование необходимости размещения объекта		32
3.4 Пересечения с подземными коммуникациями и вл		33
3.5 Пересечения с водными преградами		34
3.6 Пересечения с автомобильными дорогами		34
4 Сведения о земельных участках на кадастровом плане территории		35
4.1 Перечень и сведения о площади, виде разрешенного использования образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования; в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных		

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

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	11	72
							ООО «Югранефтегазпроект»		
Разраб.		Файзуллин			03.18				
Проверил		Хисматуллин			03.18				
ГИП		Арбузова			03.18				

или муниципальных нужд; информация о правообладателях земельных участков, категория земель, адресные характеристики, площадь исходных земельных участков	35
Перечень нормативно-технической документации	39

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

Продолжительность затопления в верхнем течении 1-6 дней, в среднем 11-20 дней. Русло реки извилистое. От истока до 270 км река мелководна, шириной 10-30 м, глубиной около 1,0 м. После впадения р. Мочегай, водность реки значительно увеличивается: средняя ширина 35-50 м, средняя глубина 2-4 м. Скорость течения на плесах изменяется от незначительных пределов до 0,2 м/с, на перекатах от 0,6 до 1,1 м/с. Берега р. Большой Кинель заросшие тростником. Преобладающая высота берегов 2-4 до 6 м. Дно реки ровное, песчаное, на перекатах галечное, на плесах заиленное. Питание осуществляется в основном за счёт атмосферных осадков, летом сильно мелеет.

Режим уровней.

Годовой ход уровней рек Сыртового Заволжья характеризуется одним резко выраженным максимумом в период весеннего половодья и очень низким уровнем в остальную часть года. В отдельные годы с наступлением заморозков в период снеготаяния или выпадения интенсивных дождей встречаются двух- и даже трехпиковые половодья. Однако такие половодья в условиях климата Сыртового Заволжья не являются характерными.

Подъем уровня в период весеннего половодья в годы с наиболее интенсивным снеготаянием происходит очень быстро, достигая порядка нескольких метров в сутки.

Наибольшая интенсивность подъема уровня зависит не только от интенсивности снеготаяния, но и от его продолжительности. Район изысканий характеризуется большой продолжительностью интенсивного снеготаяния. Кроме того, в пределах Сыртового Заволжья значительные величины подъема уровня в период снеготаяния обусловлены значительной расчлененностью рельефа местности и более быстрым стоком талых вод. Как правило, менее значительные подъемы уровня наблюдаются в низовьях рек, где русла более широкие, а время добега стока от области формирования максимума более значительно.

В меженный период течение во многих реках обычно прекращается даже при наличии небольшого грунтового питания. Реки разбиваются на ряд отдельных плесов или прудов. Поэтому колебания уровня воды в этот период обычно связаны с изменением объема прудов вследствие испарения, фильтрации и изъятия на орошение и водоснабжение. В низовьях наиболее значительных рек, русла которых углубляются до водоносных горизонтов, сток в межень сохраняется.

На некоторых реках, преимущественно протекающих в Сыртовом Заволжье, вследствие попусков из прудов колебания уровня носят зубчатый характер.

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

							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			5

Донный лед на реках Заволжья не образуется. Вскрытие рек Заволжья происходит в конце первой – начале второй декады апреля. В юго-западной части Прикаспийской низменности реки вскрываются со второй – третьей декаде марта. Основные характеристики ледового режима представлены по ближайшему гидрологическому посту к участку изыскательских работ р. Чаган – пос. Сергиевский.

Средние даты вскрытия рек – 10-15 апреля. Весенний ледоход в связи с бурным наступлением весны, проходит довольно быстро, в среднем в течение 2-3 дней, но в отдельные годы на реках северных районов он затягивается на 20-25 дней.

В первую очередь очищаются ото льда малые реки. На реках с площадями водосбора до 100 км² ледоход в среднем проходит в течение 1-2 дней, а на более крупных реках – 3-8 дней. В некоторые годы весеннего ледохода не бывает, лед тает на месте.

Весенний сток малых рек и ручьев, промерзших до дна, начинается поверх льда, который тает на месте; после промыва льда уровень воды в реке резко падает.

Первые подвижки льда часто сопровождаются заторами, обычно образующимися на криволинейных участках рек и перекатах. С дальнейшим увеличением расхода воды заторы разрушаются. Пик весеннего половодья обычно проходит при ледоходе, а в маловодные годы – под ледяным покровом, после чего лед оседает на дно и тает на месте.

В многоводные годы весеннее половодье проходит бурно, и ледоход сопровождается разрушением берегов и гидротехнических сооружений (неинженерного типа).

Средняя продолжительность осеннего ледохода на реках этого района около 10 дней, наибольшая – 35-40 дней и более; в некоторые годы ледохода совсем не бывает.

Продолжительность ледостава равна 80-100 дням. В связи с оттепелями весенний ледоход неустойчив и длится в среднем 10-20 дней. Наибольшая продолжительность его при затяжных веснах до 40-75 дней. В некоторые же годы ледоход проходит в течение 1-2 дней или же его совсем не бывает; талые воды текут поверх льда, который тает на месте. Вскрытие рек в большинстве случаев наблюдается в середине или конце марта. Наибольшая толщина льда на реках этого района равна 40-50 см.

Эпизодические нарушения зимнего режима временных водотоков возможны в период оттепелей, вызывающих снеготаяние и сток в сухих логах и балках.

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

						4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		7

2.4 Геологическое строение и свойства грунтов

В геолого-литологическом строении изучаемого участка, до разведанной глубины 10,0 м принимают участие отложения четвертичной системы – аллювиальные отложения (аQ) пермские отложения (P2), перекрытые с поверхности почвенно-растительным слоем (еQIV).

Сводный геолого-литологический разрез следующий (сверху - вниз):

а) современные отложения (еQIV):

1) почвенно-растительный слой (еQIV), распространен повсеместно. Мощность слоя 0,1 м;

б) современные техногенные отложения (tQIV):

1) насыпные грунты – представлены, в основном, перемещенными и уплотненными суглинами, которыми произведена отсыпка автодорог, обвалование площадки скважин и обратная засыпка трасс существующих коммуникаций. Ввиду незначительного распространения и небольшой мощности, насыпные грунты в отдельный ИГЭ не выделены;

в) аллювиальные отложения (аQ):

1) Глина тугопластичной консистенции черно-коричневого цвета. Мощность слоя 5,0 м.

г) пермские отложения (P2):

1) Глина красно-коричневого цвета, от твердой до полутвердой консистенции, с включениями щебня известняка и прослоями аргиллита до 20 см. Мощность слоя от 4,8 до 9,8 м.

Агрохимическое опробование почв.

Для оценки степени плодородия почво-грунтов района изысканий и определения возможности их использования для рекультивации отобраны пробы почв для исследования по агрохимическим показателям. Химические исследования почвы проводились испытательной лабораторией ООО Лабораторный центр «Эконорм». Результаты сведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Результаты исследования почвы участка изысканий по агрохимическим показателям

Номер пробы	Глубина отбора почвы	pH, ед.	Калий, мг/кг	Кальций, мг/кг	Магний, мг/кг	Азот нитратов, мг/кг	Аммоний обменный мг/кг	Органическое вещество, %	Фосфор подвижный, мг/кг
-П	0,1 м	6,76	248	1,3	8,6	4,1	14,6	2,5	05
-П	0,1 м	6,65	46	7,0	7,5	2,8	12,8	2,1	10

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

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

Номер пробы	Глубина отбора почвы	pH, ед.	Калий, мг/кг	Кальций, мг/кг	Магний, мг/кг	Азот нитратов, мг/кг	Аммоний обменный мг/кг	Органическое вещество, %	Фосфор подвижный, мг/кг
-П	0,1 м	6,73	29	4,9	6,2	2,9	12,5	1,7	06

Согласно ГОСТ 17.5.3.06-85 (п.2.1.1), который регламентирует требования к качеству почв при определении норм снятия плодородного слоя (ПС), массовая доля гумуса в плодородном слое почвы (для лесостепной и степной зон) должна составлять не менее 2 %, в северной части лесостепной зоны для серых лесных почв – не менее 1 %, в потенциально-плодородном (ППС) – 1-2 %.

В результате анализа частных значений показателей физико-механических свойств грунтов, с учетом геологического строения и их литологических особенностей, на исследуемой территории, до разведанной глубины 10,0 м, выделено 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

- ИГЭ-1 – Глина тугопластичной консистенции (аQ);
- ИГЭ-2 – Глина твердой консистенции (P₂);

Согласно требованиям ГОСТ 20522-2012 (п.4.2) в основу выделения инженерно-геологических элементов (ИГЭ) грунтовой толщи положено выделение ИГЭ на основе оценки характера пространственной изменчивости характеристик грунтов, их коэффициента вариации, а также номенклатурный вид грунта по ГОСТ 25100-2011.

Нормативные и расчётные значения основных показателей физико-механических свойств грунтов выделенных ИГЭ по данным статистической обработки лабораторных исследований, приведены ниже.

ИГЭ – 1 Глина тугопластичной консистенции (аQ)

В данный элемент входят глины черно-коричневого цвета тугопластичной консистенции.

Нормативные и расчетные показатели физико-механических свойств грунтов ИГЭ-1 по результатам лабораторных испытаний приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Нормативные и расчётные значения показателей ФМС ИГЭ-1

Наименование показателей	Ед. изм.	Кол. опр.	Мин. значение	Макс. значение	Норм. значение	Коэф.в ари-ации	Расч. Значения	
							α=0,85	α=0,95
Влажность природная (коэффиц. надежности)	д.ед	15	0,230	0,260	0,245	0,04	0,2480 ,987	0,2500 ,979
Влажность гр.текучести	д.ед	15	0,297	0,366	0,339			
Влажность гр.раскатыв.	д.ед	15	0,175	0,209	0,195			
Число пластичности	д.ед	15	0,122	0,168	0,144			
Показатель текучести	д.ед	15	0,270	0,450	0,352			
Степень влажности	д.ед	15	0,840	0,950	0,885			
Плотность природная	г/см ³	15	1,90	2,02	1,93	0,02	1,92	1,91

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							9

(коэффиц. надежности)							1,007	1,001
Плотность частиц	г/см ³	15	2,72	2,74	2,73			
Плотн. сухого грунта	г/см ³	15	1,52	1,64	1,55			
Коэф. пористости (коэффиц. надежности)	д.е.	15	0,659	0,796	0,758	0,06	0,7730,980	0,7830,968
Угол внутр. трения (природная влажность) (коэффиц. надежности)	град.	15	19	22	21	0,04	21,1,014	21,1,024
Удельное сцепление (природная влажность) (коэффиц. надежности)	МПа	15	0,019	0,025	0,022	0,09	0,0211,031	0,0211,055
Модуль деформации (природная влажность)	МПа	15	13,1	15,7	14,2	0,07		

Согласно ГОСТ 25100-2011 (таблицы Б.16, Б.19), данный грунт классифицируется как глина тугопластичной консистенции.

Грунты по степени морозной пучинистости в сезонно-морозном слое, согласно СП 22.13330.2011 (п. 6.8, формула 6.31) имеют расчетное значение параметра $R_f \times 10^2 = 0,35$ и по СП 22.13330.2011 (рисунок 6.9) имеют относительную деформацию пучения $\varepsilon_{fn} = 0,038$, что характеризует грунты как среднепучинистые.

ИГЭ – 2 Глина твердой консистенции (P₂)

В данный элемент входят глины красновато-коричневого цвета полутвердые.

Нормативные и расчетные показатели физико-механических свойств грунтов ИГЭ-2 приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 - Нормативные и расчётные значения показателей ФМС ИГЭ-2

Наименование показателей	Ед. изм.	Кол. опр.	Миним. значен.	Максим. значен.	Норм. значен.	Коэфф. вариаци.	Расч. значения	
							$\alpha=0,85$	$\alpha=0,95$
Влажность природная (коэффиц. надежности)	д.ед	10	0,189	0,217	0,206	0,05	0,209,0,985	0,211,0,976
Влажность гр.текучести	д.ед	10	0,398	0,423	0,41	-	-	-
Влажность гр.раскатыв.	д.ед	10	0,210	0,222	0,215	-	-	-
Число пластичности	д.ед	10	0,183	0,211	0,195	-	-	-
Показатель текучести	д.ед	10	-0,160	-0,010	-0,04	-	-	-
Степень влажности	д.ед	10	0,770	0,860	0,825	-	-	-
Плотность природная (коэффиц. надежности)	г/см ³	10	1,95	1,98	1,96	0,01	1,95,1,003	1,95,1,005
Плотность частиц	г/см ³	10	2,74	2,74	2,74	-	-	-
Плотн. сухого грунта	г/см ³	10	1,60	1,65	1,63	-	-	-
Коэф. пористости (коэффиц. надежности)	-	10	0,656	0,709	0,684	0,03	0,690,0,991	0,964,0,985
Модуль деформации (природная влажность)	МПа	10	19,3	24,4	22,0	0,06	-	-
Модуль деформации (при водонасыщении)	МПа	10	15,1	20,0	18,2	0,06	-	-
Угол внутр. трения (природная влажность) (коэффиц. надежности)	град.	10	17	19	18	0,04	18,1,012	18,1,021

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							10

W4-W8 и по отношению к портландцементу – слабоагрессивные. По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции согласно (СП 28.13330.2012, таблица Х.3), подземные воды являются среднеагрессивными. На арматуру железобетонных конструкций, согласно СП 28.13330.2012 (таблица Г.2), неагрессивные при постоянном погружении, периодическом смачивании - слабоагрессивная.

Согласно ГОСТ 9.602-2005 (п. 4, таблицы 3, 5) коррозионная агрессивность вод по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля оценивается как средняя.

Уровень подземных вод характеризуется непостоянством и зависит от климатического фактора. В водообильные периоды года (весеннее половодье, паводок) вероятен максимальный подъем уровня подземных вод на 0,7 м выше от замеренного, в соответствии с «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83)» (п. 2.110).

В период строительства и эксплуатации сооружения вероятно образование техногенного водоносного горизонта вследствие:

- нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, проездами, насыпями;
- накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства;
- задержки поверхностных и подземных вод сооружениями, т.е. барражный эффект;
- снижения величины испарения вследствие покрытия территории асфальтом, застроенностью территории.

В связи с вышесказанным, во время проектирования и строительства сооружения рекомендуется принять следующие профилактические мероприятия:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;
- расчистка элементов естественного дренирования;
- гидроизоляция подземных конструкций;
- антикоррозионные мероприятия для защиты подземных конструкций от агрессивного воздействия промышленных стоков.

Следует отметить, что в водообильные периоды при вертикальной планировке территории, при длительном разрыве между выполнением земляных и строительных работ на участке работ могут измениться условия поверхностного стока, которые могут вызвать временное подтопление территории (СП 22.13330.2011, п. 5.4.8) и замачивание грунтов с изменением их консистенции.

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

							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
								12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

2.5 Климатические условия

Климатические условия района работ формируются под влиянием радиационного баланса, циркуляционных процессов, а также характера подстилающей поверхности. Значительное удаление от Атлантического и Тихого океанов обусловило в пределах бассейна континентальность климата. В зимний период под действием Азорского и Сибирского антициклонов на большей части территории наблюдается ясная и холодная погода.

Климат характеризуется теплым летом и холодной зимой с устойчивым снежным покровом, относительно малым количеством осадков, а также высокими годовыми амплитудами температуры, которые растут в восточном направлении за счет нарастания суровости зим. Эти особенности континентального климата объясняются быстрым и сильным нагреванием материка днем и летом и, соответственно, столь же быстрым и сильным его охлаждением ночью и зимой.

В качестве опорного пункта принята репрезентативная метеостанция Сорочинск со схожими физико-географическими условиями и достаточной продолжительностью метеонаблюдений, расположенная в 73,1 км северо-восточнее от участка изысканий, что допускается СП 131.13330.2012 (п. 2.1).

Согласно СП 131.13330.2012 район изыскательских работ относится к климатическому району IIIА.

Основными показателями температурного режима являются среднемесячные и годовая температуры воздуха, представленные в таблице 2.4.

Таблица 2.4 – Среднемесячная и годовая температура воздуха по метеостанции Сорочинск (1959-2014 гг.), °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-12,6	-12,4	-5,5	6,6	15,0	19,5	21,5	19,6	13,3	4,9	-3,0	-9,4	4,8

В отдельные годы средние месячные температуры могут отклоняться в ту или другую сторону от среднегодовой. Эти отклонения зимой варьируют в пределах ± 3 °С, летом до $\pm 1,5-2$ °С.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 составляет минус 29 °С, обеспеченностью 0,98 – минус 33 °С. Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 составляет минус 34 °С, обеспеченностью 0,98 – минус 36 °С.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – 27,9 °С. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца (июль) составляет 13,3 °С.

Наиболее резкое понижение температуры наблюдается в сентябре-ноябре. При переходе от сентября к октябрю температуры воздуха в регионе понижаются

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							13

на 8,7-9,0 °С, а с октября по ноябрь еще на 9,0-9,4 °С. Наиболее холодными месяцами являются январь-февраль, при этом абсолютный минимум по метеостанции Сорочинск составляет минус 43 °С.

Таблица 2.5. – Температура поверхности почвы по метеостанции Сорочинск (1966-2011), °С

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Почва: Чернозем южный тяжелосуглинистый												
Средняя месячная и годовая температура												
-13,4	-12,9	-5,8	8,0	18,9	24,7	27,0	23,7	15,1	5,1	-3,3	-10,2	6,5
Абсолютный максимум												
2,0	4,0	26,4	48,6	57,0	63,0	65,5	61,0	50,0	36,6	18,0	15,5	65,5
Средний из абсолютных максимумов												
-0,8	0,4	7,5	36,2	49,4	53,0	53,9	51,7	42,7	25,7	9,9	1,4	55,0
Абсолютный минимум												
-40,0	-40,0	-38,5	-22,7	-8,7	-5,5	3,4	-0,4	-7,5	-16,0	-34,5	-40,0	-40,0
Средний из абсолютных минимумов												
-32,3	-31,7	-24,4	-8,5	-3,1	2,6	7,7	4,7	-2,4	-8,3	-19,8	-29,4	-35,4

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов определена по СП 22.13330.2011 (п.5.5.3):

- суглинки, глины (d=0,23) – 1,51 м.
- супеси, пески мелкие и пылеватые (d=0,28) – 1,83 м.
- пески гравелистые, крупные и средней крупности (d=0,30) – 1,97 м.
- крупнообломочные грунты (d=0,34) – 2,23 м.

В соответствии с СП 20.13330.2011, по давлению ветра участок изысканий находится в III районе, нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа (38,7 кгс/м²). Давление ветра, соответствующее скорости ветра на уровне 10 м над поверхностью земли для местности типа А, определяемой с 10-минутным интервалом осреднения и превышаемой в среднем один раз в 50 лет, составляет 29,7 м/с.

Согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ, издание седьмое, глава 2.5) участок изысканий находится в III районе, нормативное значение ветрового давления составляет 0,65 кПа (66,3 кгс/м²). Давление ветра, соответствующее скорости ветра на уровне 10 м над поверхностью земли для местности типа А, определяемой с 10-минутным интервалом осреднения и превышаемой в среднем один раз в 25 лет, составляет 32 м/с.

Таблица 2.6 – Повторяемость направлений ветра и штилей по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.), %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	4,7	2,1	9,2	23,8	19,4	17,0	15,9	7,9	8,6

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							14

Июль	15,5	12,0	12,8	10,3	6,3	7,6	17,5	18,0	12,4
Год	9,2	6,2	11,4	16,4	13,6	14,3	17,0	11,8	9,6

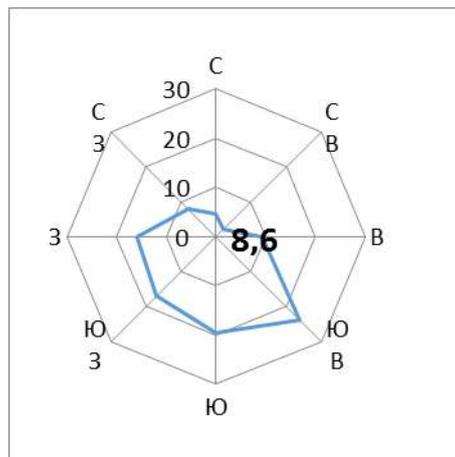


Рисунок 2.1 – Роза ветров по метеостанции Сорочинск за январь, %

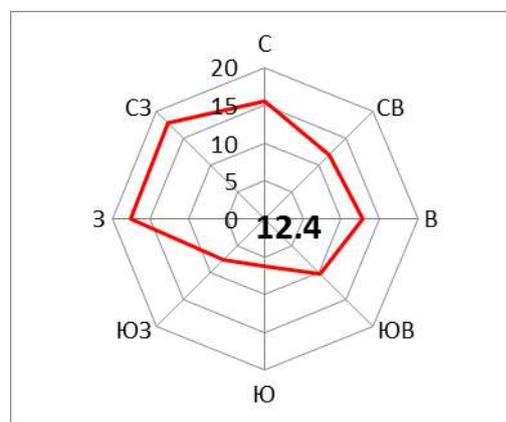


Рисунок 2.2 – Роза ветров по метеостанции Сорочинск за июль, %

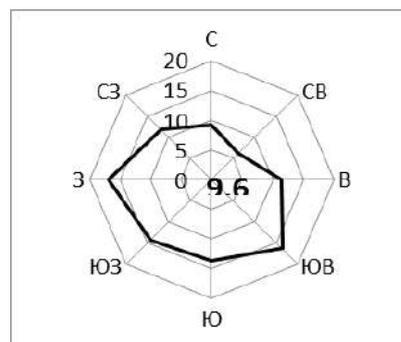


Рисунок 2.3 – Роза ветров по метеостанции Сорочинск за год, %

Таблица 2.7 – Средняя месячная и годовая скорость ветра по метеостанции Сорочинск, м/с

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,6	2,4	2,3	2,6	3,1	3,2	3,1	2,9
Максимальная	24	28	24	22	20	20	20	20	20	28	24	28	28
Порыв	28	34	28	26	24	24	28	24	24	34	28	-	34

Периоды осреднения для средней – 1966-2012 гг., максимальной – 1936-1958, 1960-1985, для порывов – 1960-1985 гг.)

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

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

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

В связи с большими градиентами атмосферного давления в холодное время года отмечаются и наибольшие средние месячные скорости ветра.

Сильные ветры часто сопровождаются снегопадом, могут иметь большую продолжительность и наблюдаются непрерывно в течение суток и более. В отдельные годы и дни скорости ветра могут достигать штормовых значений (≥ 40 м/с). Наиболее часто штормы наблюдаются в зимний и осенний периоды.

Таблица 2.8 – Среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение по метеостанции Сорочинск

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
≥ 8	10,1	9,6	11,4	9,2	10,1	7,0	5,4	5,0	7,3	9,4	9,0	10,7	104
≥ 15	2,9	3,0	2,0	2,1	2,2	1,7	1,1	1,1	1,7	2,0	1,9	2,9	24,5
≥ 20	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	4,4
Периоды осреднения для скорости ветра более 8 м/с – 1936-1958, 1962-1980 гг., более 15 м/с и, более 20 м/с – 1966-2012 гг.)													

Преобладающими являются ветры со скоростями 0-5 м/с, их повторяемость составляет 80 %.

В районе изысканий наблюдаются суховеи, при этом характерны очень высокие температуры воздуха, низкая относительная влажность, уменьшенная облачность. Скорости ветра при суховеях незначительны. Наиболее часто и более интенсивные суховеи наблюдаются в июле и августе.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца по метеостанции Сорочинск составляет 81 %, наиболее теплого месяца – 59 %.

Годовой ход осадков имеет минимум в феврале-марте, максимум в июле. В отдельные годы в зависимости от условий атмосферной циркуляции, как максимум, так и минимум, могут быть отодвинуты на другие месяцы, и месячное количество осадков может незначительно отклоняться от многолетнего среднего значения.

Таблица 2.9 – Среднемесячное и годовое количество осадков с учетом всех систематических погрешностей измерения по метеостанции Сорочинск (1959-2010 гг.), мм

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Осадки	37,1	25,4	25,7	28,8	33,4	51,5	44,5	35,3	31,8	40,4	37,0	35,6	426,4

Устойчивый снежный покров образуется во второй декаде октября. Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке наблюдается в феврале - марте. Высота снежного покрова значительно колеблется

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							16

из года в год. Разрушение устойчивого снежного покрова начинается в среднем в начале апреля. Как правило, к концу первой декады апреля территория освобождается от снега (таблицы 2.9 - 2.11).

В соответствии с СП 20.13330.2011, по значению веса снежного покрова участок изысканий находится в IV районе, значение веса снежного покрова составляет 2,3 кПа (234,5 кгс/м²).

Таблица 2.10 – Даты схода и образования снежного покрова по метеостанции Сорочинск (1966-2014 гг.)

Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова			Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя
130	30.X	09.X	11.XII	23.XI	26.X	07.I	01.IV	15.III	13.IV	07.IV	17.III	02.V

Таблица 2.11 – Средняя декадная высота снежного покрова по метеостанции Сорочинск по постоянной рейке (1966-2012 гг.), см

Месяц	X			XI			XII			I			II			III			IV
Декады	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	
Высота	1	2	4	6	9	12	16	19	23	25	27	28	28	28	24	15	4		

Таблица 2.12 – Наибольшая высота снежного покрова по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.), см

Наибольшая высота за зиму																	
Средняя						Максимальная						Минимальная					
33						51						15					

В практике метеорологических наблюдений под атмосферными явлениями подразумевают те явления, которые визуально наблюдаются на метеорологической станции и в ее окрестностях. Это осадки и туманы различных видов; метели; электрические явления (гроза, зарница, полярное сияние), шквал, пыльная буря, вихрь, смерч, мгла, гололедица и др.

Метелью называют перенос снега над поверхностью земли ветром достаточной силы.

Таблица 2.13 – Число дней с метелью по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.)

Месяц	X	XI	XII	I	II	III	IV	Год
Среднее	0,72	3,00	6,17	8,00	5,83	3,43	0,30	27,39
Наибольшее	5	10	18	20	18	12	2	49

Град – это осадки, выпадающие в теплое время года из мощных кучево-дождевых облаков, в виде частичек плотного льда различных, иногда очень крупных, размеров. Град всегда наблюдается при грозе, обычно вместе с

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							17

ливневым дождем.

Таблица 2.14 – Число дней с градом по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.)

Месяц	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Год
Среднее	0,04	0,04	0,07	0,04	-	0,02	-	0,22
Наибольшее	1	1	1	1	-	1	-	2

Изморозевые отложения. В холодное время года (с октября по апрель) учащаются случаи низкой облачности, морозящих осадков, туманов – все это способствует образованию гололедно-изморозевых отложений. К гололедно-изморозевым образованиям относятся гололед, изморозь, налипание мокрого снега и отложения замерзшего снега.

Гололед – это слой плотного льда (матового или прозрачного), нарастающего на поверхности земли и на предметах преимущественно с наветренной стороны, от намерзания капель переохлажденного дождя или мороси. Обычно наблюдается при температурах воздуха от 0 °С до минус 3 °С, реже при более низких.

Изморозь – это отложение льда на деревьях, проводах и т.п. при тумане в результате сублимации водяного пара (кристаллическая изморозь) или намерзания капель переохлажденного тумана (зернистая изморозь).

Гололед образуется на поверхности земли и на предметах в основном от намерзания капель переохлажденного дождя, мороси, капель тумана и др. Гололед отмечается в течение всего зимнего сезона, но чаще в начале зимы.

Таблица 2.15 – Среднее число дней с обледенением проводов гололедного станка по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.)

Явление	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
Гололед	-	0,22	1,98	2,46	1,63	0,87	0,48	0,07	-	-	7,65
Изморозь	-	0,28	1,42	3,46	3,57	2,96	3,74	0,22	-	-	15,61
Мокрый снег	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	0,07	-	-	0,5
Сложные отложения	-	-	0,2	1	0,5	0,2	0,07	-	-	-	2
Обледенение всех видов	0,17	2,98	6,76	7,50	6,28	4,80	7,24	1,91	0,24	0,02	38,26
Период осреднения для мокрого снега и сложных отложений – 1951-1980 гг.											

Согласно районированию по толщине стенке гололеда, СП 20.13330.2011, исследуемая территория отнесена к III району, толщина стенки гололеда не менее 10 мм.

Согласно “Правилам устройства электроустановок (ПУЭ)” (издание седьмое, глава 2.5) исследуемая территория отнесена к IV району, толщина стенки гололеда не менее 25 мм.

Туманом называют скопление продуктов конденсации (капель или кристаллов, или тех и других вместе), взвешенных в воздухе, непосредственно

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							18

над поверхностью земли. О тумане говорят, когда горизонтальная видимость менее 1 км.

Таблица 2.16 – Число дней с туманами по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	1,65	1,54	3,33	1,26	0,24	0,20	0,30	0,31	0,63	1,70	3,22	2,17	16,48
Макс.	7	8	10	5	2	4	2	3	3	6	10	8	43

Гроза – это комплексное атмосферное явление, при котором многократные электрические заряды между облаками или между облаком и землей (молнии) сопровождаются звуковым явлением – громом. Различают грозы фронтальные и внутримассовые грозы.

Таблица 2.17 – Число дней с грозой по метеостанции Сорочинск (1966-2012 гг.)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,02	-	-	0,30	1,80	4,54	3,93	2,04	0,74	0,04	-	-	13,39
Наибольшее	1	-	-	2	5	9	10	5	4	1	-	-	22

2.6 Гидрогеологические условия

В пределах изученного участка на момент изысканий (октябрь 2016 г.) до изученной глубины 10,0 м подземные воды вскрыты на площадке скважины №4502 на глубине 4,0-4,1 м, что соответствует абсолютным отметкам 127,9-128,5 м, а так же по трассе проектируемого выкидного трубопровода от скважины №4502 до АГЗУ-1 на ПК0-ПК6 на глубине 4,0 м, что соответствует абсолютным отметкам 128,2-128,5 м.

Водовмещающими грунтами являются дисперсные грунты четвертичного возраста. Подземные воды данного типа залегают в виде безнапорного или слабонапорного водоносного горизонта. Наличие развитой гидрографической сети определяет благоприятные условия питания и разгрузки водоносного горизонта. Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, притока со стороны более высоких террас и за счет тесной гидравлической связи с поверхностными водами рек. Разгрузка осуществляется в гидрографическую сеть региона.

По химическому составу воды карбонатно - гидрокарбонатные, гидрокарбонатные, кальциево-магниевые-натриевые, минерализация 0,6-0,8 г/л (пресные); степень жесткости 4,7-4,9 мг/экв (умеренно жесткие); по степени кислотности – щелочные (рН 7,1-8,7 мг/л), результаты предоставлены в приложении К.

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

						4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		19

По содержанию основных компонентов, согласно СП 28.13330.2012 (таблица В.3) подземные воды по отношению к конструкциям из бетона марки W4-W8 и по отношению к портландцементу – слабоагрессивные. По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции согласно (СП 28.13330.2012, таблица Х.3), подземные воды являются среднеагрессивными. На арматуру железобетонных конструкций, согласно СП 28.13330.2012 (таблица Г.2), неагрессивные при постоянном погружении, периодическом смачивании - слабоагрессивная.

Согласно ГОСТ 9.602-2005 (п. 4, таблицы 3, 5) коррозионная агрессивность вод по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля оценивается как средняя.

Уровень подземных вод характеризуется непостоянством и зависит от климатического фактора. В водообильные периоды года (весеннее половодье, паводок) вероятен максимальный подъем уровня подземных вод на 0,7 м выше от замеренного, в соответствии с «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83)» (п. 2.110).

В период строительства и эксплуатации сооружения вероятно образование техногенного водоносного горизонта вследствие:

- нарушения поверхностного стока, задержанного земляными отвалами, проездами, насыпями;
- накопления воды в обратных засыпках котлованов и траншей во время строительства;
- задержки поверхностных и подземных вод сооружениями, т.е. барражный эффект;
- снижения величины испарения вследствие покрытия территории асфальтом, застроенностью территории.

В связи с вышесказанным, во время проектирования и строительства сооружения рекомендуется принять следующие профилактические мероприятия:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;
- расчистка элементов естественного дренирования;
- гидроизоляция подземных конструкций;
- антикоррозионные мероприятия для защиты подземных конструкций от агрессивного воздействия промышленных стоков.

Следует отметить, что в водообильные периоды при вертикальной планировке территории, при длительном разрыве между выполнением земляных и строительных работ на участке работ могут измениться условия поверхностного

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							20

стока, которые могут вызвать временное подтопление территории (СП 22.13330.2011, п. 5.4.8) и замачивание грунтов с изменением их консистенции.

2.7 Геологические и инженерно-геологические процессы

Согласно СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения» (приложение Г), на территории изысканий зарегистрированы проявления карстовых процессов и процесса подтопления. По результатам рекогносцировочного обследования и данных, полученных при бурении скважин глубиной до 10,0 м опасные инженерно – геологические процессы на участке изысканий не выявлены.

Деформации морозного пучения фиксируются при сезонном промерзании и оттаивании грунтов. На величину промерзания главное влияние оказывает микрорельеф, состав грунтов, высота снежного покрова и его плотность, влажность грунта, защищенность растительностью.

Грунты выделенных ИГЭ по степени морозной пучинистости в сезонно-морозном слое обладают следующими свойствами:

- ИГЭ-1 – Глина тугопластичной консистенции (аQ) - слабопучинистый;
- ИГЭ-2 – Глина твердой консистенции (P₂) - слабопучинистый;

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта (под оголенной поверхностью) по данным наблюдений на метеостанции Сорочинск и согласно рекомендациям СП 22.13330.2011 (п.5.5.3), составляет для суглинков и глин 1,51 м.

Район работ относится к асейсмической области, т.е. области, где землетрясения не происходят или являются редчайшими исключениями. Согласно СП 14.13330.2014 (карты ОСР-2015 - С) сейсмичность района работ оценивается в 6 баллов (для Бугуруслана).

2.8 Почвенно-растительные условия

На формирование почвенного покрова района изысканий существенное влияние оказал сухой, жаркий климат и дефицит осадков.

Основу почвенного покрова составляют черноземы южные.

Эти почвы формировались под типчаково-ковыльной растительностью в южной части степной зоны. Область распространения южных черноземов представляет собой на западе выположенную пониженную равнину, переходящую затем в ряд повышенных равнин и участков с наличием сопочных массивов на фоне равнинной местности.

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

						4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		21

ряда культур ощущается недостаток влаги, поэтому здесь особо важное значение имеют снегозадержание, влагозарядковые поливы и другие мероприятия, направленные на накопление и сохранение влаги в почве. К востоку (в Оренбургской области) количество распаханых земель с черноземами южными сокращается до 30%; это объясняется ухудшением условий увлажнения и наличием больших массивов почв на коренных породах, которые маломощны, щебнисты, часто значительно смыты.

Из основных типов деградации почв для участка изысканий характерны:

- технологическая (эксплуатационная) деградация, в том числе агроистощение;
- эрозия, в том числе водная, ветровая.

Под технологической деградацией понимается ухудшение свойств почв, их физического состояния и агрономических характеристик, которое происходит в результате эксплуатационных нагрузок при всех видах землепользования.

По природным условиям территория района относится к потенциально эрозионно-опасной. Степень эродированности почв сильная. Преобладающий тип эрозии: совместная водная и ветровая с преобладанием водной. В результате эрозии плодородие почв снижается, падает продуктивность естественной растительности, снижается урожайность сельскохозяйственных культур, а продукты почвенной эрозии с содержащимися в них веществами попадают в водные объекты и загрязняют их. Результатом эрозии почв является увеличение оврагов и уменьшения площади пашни.

Основными причинами являются: слабая залесенность и уменьшение площади лесов, высокая сельскохозяйственная освоенность территории, слабоустойчивость осадочных пород к эрозии, глубокорасчлененный рельеф, неравномерность стока водотоков, нерациональное ведение сельскохозяйственных работ и др.

Развитие эрозионных процессов в виде плоскостной и линейной (овражной) эрозии, способствует поступлению в русловую сеть большого количества взвесей мелкого фракционного состава, с высокой биологической активностью, что способствует заилению плесовых участков русел рек, развитию водной растительности, снижению растворенного в воде кислорода, росту ХПК и БПК.

Согласно ГОСТ 17.5.3.06-85, результатам инженерно-экологических изысканий при выполнении почвенных исследований, лабораторных анализов агрохимических свойств почв и инженерно-геологическим профилям выявлены величины плодородного слоя и потенциально-плодородного слоя для почв

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

							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			23

участка изысканий (таблица 5.3). С глубины более 20 см почвы участка имеют механический состав, не соответствующий требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85.

Оценка состояния растительного покрова представлена по результатам обобщения фондовых и опубликованных материалов по данной территории, а также по описанию при полевом маршрутном рекогносцировочном обследовании.

Растительный покров участка изысканий изучался как индикатор уровня антропогенной нагрузки изыскиваемого объекта на природную среду. Состав и состояние флоры и растительности определяются ботанико-географическим положением территории и степенью ее освоенности.

Растительность участка изысканий представлена пашней и пастбищами.

На пастбищах участка работ преобладает ковыль Лессинга, ковыль Залесского, овсяница волжская (типчак). Разнотравье очень бедное. В нем выделяются сухолюбивые грудница шерстистая. Полынь Лерха, коровяк фиолетовый, шалфей степной, вероника простертая, гвоздика Андржиевского. Для типчаково-ковыльных степей характерно около 20 видов растений на 1 га.

Пролетарское месторождение характеризует группа формаций разнотравные степи.

Наибольшее распространение получили полынно-типчаковые фитоценозы.

В образовании травостоя преобладает *Festuca valesiaca*, содоминантом является *Artemisia austriaca*. В небольшом количестве участвуют в травостое *Stipa lessingiana*, *Taraxacum officinale*, *Berteroa incana*, *Verbascum phoenicium*, *Plantago media*, *Polygonum aviculare*, *Achillea nobilis*, *Achillea millefolium*, *Thymus marschallianus*, *Cichorium intybus*.

Единично встречаются в травостое *Poa angustifolia*, *Elytrigia repens*, *Koeleria cristata*, *Astragalus onobrychis*, *Medicago falcata*, *Centaurea scabiosa*, *Phlomoidea tuberosa*, *Potentilla bifurca*, *Galium verum*, *Linaria vulgaris*, *Eryngium planum*, *Salvia stepposa*, *Euphorbia virgata*, *Carduus nutans*, *Convolvulus arvensis*.

В данном сообществе злаки составляют 70 -75 %, разнотравье – 25-30 %.

На участке месторождения также распространены разнотравно-пырейные луга.

Основу травостоя составляет *Elytrigia repens*. В образовании травостоя принимают участие также: из злаков – *Bromopsis inermis*, *Poa angustifolia*; из бобовых – *Trifolium pratense*, *Medicago falcata*, *Melilotus albus*; из разнотравья – *Phlomoidea tuberosa*, *Inula britannica*, *Sanguisorba officinalis*, *Taraxacum officinale*, *Galium verum*, *Plantago media*, *Polygonum aviculare*, *Berteroa incana*, *Achillea millefolium*, *Cichorium intybus*, *Thymus marschallianus*, *Salvia stepposa*, *Artemisia*

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

							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			24

austriaca, Euphorbia virgata. Единично встречаются Poa pratensis, Festuca valesiaca, Vicia cracca. Злаки – 60-65 %, разнотравье 35-40 %.

Полынно-типчаковые сбитые луга имеют среднюю высоту травостоя – 20-22 см. Помимо господствующих растений – Festuca valesiaca и Artemisia austriaca – в образовании травостоя участвуют: из злаков – Bromopsis inermis, Poa angustifolia, Elytrigia repens; из бобовых – Medicago falcata; из разнотравья – Phlomis tuberosa, Inula britannica, Berteroa incana, Taraxacum officinale, Galium verum, Polygonum aviculare, Achillea millefolium, Cichorium intybus, Thymus marschallianus, Salvia stepposa, Euphorbia virgata. Единично встречаются Trifolium medium, Trifolium pratense, Melilotus albus, Vicia cracca и др.

Из кустарничков обычен раkitник русский (Chamaecytisus ruthenicus), встречаются также таволга городчатая (Spiraea crenata) и миндаль низкий (Amygdalus nana).

Растительный покров оврагов представлен сообществами, в составе которых наиболее часто встречаются Artemisia absinthium, Tanacetum vulgare, Elytrigia repens, Cannabis ruderalis, Melilotus officinalis и Melilotus albus, Achillea millefolium, Bromopsis inermis, Carduus nutans, Amaranthus retroflexus и др.

При маршрутных обследованиях территории не было выявлено ареалов изменений растительного покрова, связанных со степными пожарами. Участков степи с выраженными признаками пастбищной деградации от перевыпаса скота также не было обнаружено. Не было отмечено повреждений растений техногенными выбросами.

На участке строительства нет ресурсов лекарственных растений пригодных для заготовки. Это связано с тем, что они имеют рассеянное распространение, большинство из них малочислено.

Согласно заключению Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области на территории Первомайского района произрастают следующие виды растений, занесенные в Красную книгу Оренбургской области: пушистоспайник длиннолистный, василек Галиева, серпуха донская, сюзсюрея тургайская, риндера четырехостная, гвоздика уральская, качим скальный, горноколосник щитковый, молочай волнистый, астрагал вздутоплодный, ковыль опушеннолистный, ковыль перистый, ковыль восточный, овсяница высокая (приложение Н).

По результатам маршрутных наблюдений, краснокнижные виды растений на территории объекта и в непосредственной близости от него отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		25

Непосредственно в районе размещения объектов изысканий встречены такие представители животного мира как: полевка обыкновенная, жаворонок полевой, нарывник четырехточечный, клоп-щитник, божья коровка двухточечная, слепни.

Высокая сельскохозяйственная освоенность района (заселение края и его земледельческое освоение) приводит к обеднению животного мира, в связи с чем в составе фауны описываемой территории преобладают антропофильные и антропотолерантные виды. Поэтому не все из приведенных выше животных могут появляться в районе работ по строительству проектируемых объектов.

В пределах нефтяного месторождения массовых путей миграций животных не наблюдается.

Видовой состав, характер и плотность населения животных в зоне влияния изыскиваемых объектов определяются средой обитания и характером антропогенного воздействия. Работы по реконструкции в различной степени затрагивают сообщества животных каждого типа местообитаний. Одни виды могут сокращать численность, частично или полностью покидать зону влияния проектируемых, другие, привлекаемые разнообразием растительного покрова, наличием дополнительных укрытий и источников кормов, связанных с деятельностью человека, приспособившись к меняющимся условиям среды обитания и даже увеличивать свою численность.

Таким образом, животный мир изыскиваемой территории сформировался при участии антропогенных факторов. Он адаптировался к воздействию человека, в том числе и к действию фактора беспокойства. Фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние на животных только на первых этапах намечаемых работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		27

3 Расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейных и площадочных объектов (полоса отвода)

3.1 Обоснование площадей земельных участков, необходимых для строительства

Земельные участки, отводимые во временное и постоянное пользование для строительства объекта, находятся в Оренбургская область, Бузулукский, Сорочинский, Переволочный районы, Воробьевское, Пойменное и Донецко-Сыртовское месторождения, на землях сельскохозяйственного назначения и землях промышленности.

В соответствии с СН 459-74, ширина полосы земель, отводимых во временное пользование на период строительства для водоводов диаметром до 500 мм на землях, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя, равна 36 м.; для нефтепроводов диаметром до 150 мм на землях, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя, равна 24 м. Ширина полосы отвода для проектируемых ВЛ определена в соответствии с ВСН «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» и попадает в зону постоянного отвода кустовой площадки.

В связи с тем, что участки строительства имеют переменную ширину, а также с целью устранения чересполосных участков ширина полосы отвода – переменная и площадь определена графическим способом.

Потребность в земельных ресурсах приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Потребность в земельных ресурсах

Наименование объекта	Длина, м	Ширина, м	Общая площадь, га	Краткосрочная аренда, га	Долгосрочная аренда, га
1	2	3	4	5	6
Скважина № 448 Пойменного месторождения					
Общедолевая собственность; Аренда ООО «Корус»					
<i>Площадные</i>					
Площадка скважины №448	Сложная конфигурация		0,3950	0,0864	0,3086
Камера пуска ОУ	Сложная конфигурация		0,0257	-	0,0257
<i>Итого по площадным объектам:</i>			<i>0,7855</i>	<i>0,4207</i>	<i>0,0864</i>
<i>Линейные</i>					
Выкидной трубопровод скв. №448 – АГЗУ-2	Сложная конфигурация		0,7336	0,7336	-
Подъездная автодорога к камере пуска ОУ	Сложная конфигурация		0,0258	-	0,0258

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							28

Наименование объекта	Длина, м	Ширина, м	Общая площадь, га	Краткосрочная аренда, га	Долгосрочная аренда, га
<i>Итого по линейным объектам:</i>			1,4194	0,7594	0,7336
Итого Общедолевая собственность; Аренда ООО «Корус»			2,2049	1,1801	0,8200
Сорочинский городской округ					
<i>Площадные</i>					
Площадка скважины №448	Сложная конфигурация		0,0914	0,0400	0,0514
КТП	Сложная конфигурация		0,0080	-	0,0080
Камера приема ОУ	Сложная конфигурация		0,0257	-	0,0257
<i>Итого по площадным объектам:</i>			0,4944	0,1251	0,0400
<i>Линейные</i>					
Выкидной трубопровод скв. №448 – АГЗУ-2	3662	24	11,3510	11,3510	-
Отпайка ВЛ – 6кВ	3350	8	2,6709	2,6709	-
Подъездная автодорога к камере пуска ОУ	Сложная конфигурация		0,0503	-	0,0503
Подъездная автодорога к камере приема ОУ	Сложная конфигурация		0,1151	-	0,1151
Подъездная автодорога к КТП	Сложная конфигурация		0,0404	-	0,0404
Подъездная автодорога к скв. №448	Сложная конфигурация		0,0150	-	0,0150
<i>Итого по линейным объектам:</i>			14,2427	14,0219	0,2208
Итого Сорочинский городской округ			14,3678	14,0619	0,3059
Сорочинский городской округ; аренда ПАО «Оренбургнефть»					
<i>Линейные</i>					
Выкидной трубопровод скв. №448 – АГЗУ-2	Сложная конфигурация		0,0480	0,0480	-
<i>Итого по линейным объектам:</i>			0,2420	0,0480	0,0480
Итого Сорочинский городской округ; аренда ПАО «Оренбургнефть»			0,2420	0,0480	0,0480
Всего по объекту «Скважина № 448 Пойменного месторождения»:			2,9413	15,5959	14,9299

3.2 Характеристика трасс линейного объекта

Проектной документацией предусматривается подземная прокладка проектируемых трубопроводов параллельно рельефу местности. Исходя из конкретной характеристики трасс промышленных трубопроводов, условий защиты трубопроводов от механических повреждений, с учетом требований ГОСТ Р

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
							29

55990-2014 п.9.3.1, п.9.3.2 заглубление проектируемых трубопроводов до верха трубы принимается не менее 0,8 м.

Повороты проектируемых трубопроводов в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполнены:

отводами 1,5DN;

отводами 5DN на участках прохода очистного устройства;

упругим изгибом. Минимальный радиус упругого изгиба оси проектируемых трубопроводов удовлетворяют условиям прочности и представлены в таблице 7.2.

На участках прокладки трубопроводов при пересечении с подземными инженерными коммуникациями глубина заложения трубопроводов принимается в зависимости от способа прокладки, конструктивного решения, инженерно-геологических условий перехода и согласований заинтересованных организаций.

Расстояния от оси подземных трубопроводов до зданий, сооружений и других инженерных сетей должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопровода, транспортируемого продукта, назначения объектов и степени обеспечения их безопасности, но не менее значений, приведенных в таблице 6 ГОСТ Р 55990-2014 и ПУЭ.

Трасса проектируемого выкидного трубопровода от скв. №448 до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения берет начало от скважины 448 и следует в западном направлении до ВУ-1 (ПК2+18,59). Затем трасса меняет направление на северное до ВУ-2 (ПК8+54,67). От ВУ-2 до ВУ-3 (ПК17+41,77) трасса отходит в восточном направлении. Далее от ВУ-3 направление меняется на северо-восточное до ВУ-10 (ПК33+51,99). От ВУ-10 трасса меняет направление на северо-западное и сохраняет его до ВУ-11 (ПК34+30,10). От

ВУ-11 до ВУ-12 (ПК38+16,31) направление трассы северо-восточное, от ВУ-12 до ВУ-13 (ПК38+59,05) - северо-западное. От ВУ-13 трасса следует в северо-восточном направлении и подходит к АГЗУ2.

Протяженность трассы составила 3930,03 м.

Трасса проходит по открытой местности. Угодья представлены травяной и древесной растительностью, частично трасса проходит по горелому лесу.

Рельеф на участке трассы в основном равнинный с уклоном до 2°. Абсолютные отметки составляют от 174,24 м до 197,08 м.

В ведомственном отношении трасса проходит по землям общей долевой собственности, находящимся в аренде ООО «Корус», Сорочинского городского округа, по землям Сорочинского городского округа, находящимся в аренде ПАО «Оренбургнефть».

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

						4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		30

Контроль сварных стыков физическими методами, оценка качества сварных стыков выполняются в соответствии с требованиями СП 34-116-97 (раздел 16); РД 39-132-94, раздел 6.1; ВСН 005-88; ВСН 012-88.

Контроль качества сварных соединений осуществляется физическими методами и производится лабораториями строительного-монтажных организаций, выполняющих сварочные работы.

Согласно п. 4.1.3.2 технических требований на проектирование проектом предусмотрен радиографический контроль сварных соединений трубопроводов в процентном соотношении в зависимости от транспортируемого продукта:

- пресная вода – 100%;
- нефть, газ, соленая вода – 100%.

После выполнения контроля стыков и устранения дефектов сварные стыки подлежат изоляции комплектом изоляции сварного стыка на основе термоусаживающихся материалов.

3.3 Обоснование необходимости размещения объекта

Основным критерием выбора трасс служили минимизация ущерба окружающей природной среде, обеспечение высокой эксплуатационной надежности.

При выборе трасс учитывались инженерно-геологические условия района строительства, сложившаяся транспортная схема, применяемые методы производства строительного-монтажных работ, наличие существующих коридоров коммуникаций.

При выборе трасс использованы картографические материалы инженерно-геодезических изысканий и материалы инженерно-геологических изысканий. Трассы проложены в общем коридоре коммуникаций.

Перед пуском трубопроводов в эксплуатацию необходимо провести предпусковую внутритрубную диагностику или иную диагностику на потенциально опасных участках трубопроводов согласно «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (на участках пересечений с водными преградами, автомобильными дорогами, технологическими коммуникациями) с целью выявления, идентификации развивающихся дефектов основного металла и сварных швов.

В случае выявления дефектных участков провести дополнительно контроль одним из неразрушающих методов: ультразвуковым, рентгеновским или др.

В местах сварных соединений захлестов, ввариваемых вставок и в швах приварки арматуры, необходимо предусмотреть двойной контроль сварных

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

							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
								32
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

земляные работы в местах пересечения подземных коммуникаций производятся вручную без применения ударных механизмов на расстоянии не менее 2 м от боковой поверхности и 1 м над верхом коммуникаций с предварительным их обнаружением с точностью до 0,5 м;

установка опознавательных знаков для обозначения пересечений с подземными коммуникациями.

Перечень пересекаемых подземных коммуникаций представлена в томе 1 Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий (4791П-П-037.000.000-ИГДИ-01).

Пересечения с воздушными линиями электропередачи напряжением 10 кВ выполнены в соответствии с ПУЭ. При производстве работ на пересечениях трубопровода с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ работы ведутся вручную с соблюдением требований правил электробезопасности.

Перечень пересекаемых ВЛ представлена в томе 1 Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий (4791П-П-037.000.000-ИГДИ-01).

3.5 Пересечения с водными преградами

Проектируемый водовод не пересекает постоянные и временные водные объекты и заболоченные участки.

3.6 Переходы трубопроводов через естественные и искусственные преграды

Проектируемые трубопроводы не имеют пересечений с естественными преградами, с категорируемыми автомобильными и железными дорогами, кроме грунтовых дорог, не имеющих отсыпки и других конструктивно выделенных особенностей.

Пересечения с грунтовыми дорогами предусматриваются открытым способом без футляров.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

4 Сведения о земельных участках на кадастровом плане территории

Информация о размерах, площадях земельных участков полосы отвода представлена в табличном виде в приложении к графической части проекта межевания территории.

4.1 Перечень и сведения о площади, виде разрешенного использования образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования; в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; информация о правообладателях земельных участков, категория земель, адресные характеристики, площадь исходных земельных участков.

Данным проектом не предусматривается создание территорий и имущества общего пользования, резервирование и изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		35

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

№	№ кадастрового квартала	№ земельной территории участка	Наименование объекта	Наименование правообладателей земельных участков	Категория земель	Кадастровый номер земельного участка	Общая площадь (кв.м.)	в том числе		
								пашня (кв.м.)	пастбище (кв.м.)	прочие (кв.м.)
1	56.30.1304001	:899-3У1	Земельный участок для эксплуатации скважины №448 Побывного месторождения (долгосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	3087	3087		
2	56.30.1304001	:899-чпу1	Земельный участок под обустройство скважины №448 Побывного месторождения (краткосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	864	864		
3	56.30.1304001	:899-3У2	Земельный участок, земельный участок под размещение камеры пуска ОУ и дренажной емкости (долгосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	257	257		
4	56.30.1304001	:899-3У3	Земельный участок, земельный участок под размещение подземной автодороги к камере пуска ОУ и дренажной емкости (долгосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	258	258		
5	56.30.1304001	:899-3У4(1-2)	Земельный участок, земельный участок под размещение КПП-А3 и КПП-Д на трассе выходящего трубопровода (долгосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	12	12		
6	56.30.1304001	:899-чпу1(1-2)	Земельный участок, земельный участок под размещение кабельной линии ЭХЗ (краткосрочная аренда)	Общая долевая собственность Арендатор: ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56.30.0000000.899	864	864		

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

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

7	56:30:130:001	:899 чу2	Земельный участок, земельный участок под размещение трассы выходящего трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-22 (арендная аренда)	Общая долевая собственность Арена, ООО "Корус"	Земли сельскохозяйственного назначения	56:30:000000:899	7333	7333		
8	56:30:070:021	:10:3У1	Земельный участок, земельный участок под размещение подстанции электроподстанции к камере приема ОУ и дренажной емкости (долгосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли государственной собственности	Земли промышленности	56:30:070:021:10	62	62		62
9	56:30:070:021	:10 чу1(1-2)	Земельный участок, земельный участок под размещение трассы выходящего трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-22 (арендная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли государственной собственности	Земли промышленности	56:30:070:021:10	480	480		480
10	56:30:130:001	:3У1	Земельный участок для эксплуатации скважины №448 Побоянского месторождения (долгосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразмещенные государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения		513	513		
11	56:30:130:001	:3У2	Земельный участок под обустройство скважины №448 Побоянского месторождения (арендная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразмещенные государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения		436	436		
12	56:30:070:029	:3У3	Земельный участок, земельный участок под размещение КПП для электрооборудования св. №448 (долгосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразмещенные государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения		80	80		
13	56:30:070:029	:3У4	Земельный участок, земельный участок под размещение пожарной автоподстанции к КПП (долгосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразмещенные государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения		404	404		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

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

14	56.30.0704029		3У5	Земельный участок, земельный участок под размещение полевой автостроги в камере пуска ОУ и дренажной емкости (договорная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	503	503	
15	56.30.0000000		3У6	Земельный участок, земельный участок под размещение кабельной линии ЭЭС (краткосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	380	380	
16	56.30.0000000		3У7(1-2)	Земельный участок, земельный участок под размещение трассы ВЛ 6кВ, оппаны ВЛ 6кВ на сваях №448 (краткосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	26324	26324	
17	56.30.0704021		3У8	Земельный участок, земельный участок под размещение камеры пуска ОУ и дренажной емкости (договорная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	257	257	
18	56.30.0704021		3У9	Земельный участок, земельный участок под размещение полевой автостроги в камере пуска ОУ и дренажной емкости (договорная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	1089	1089	
19	56.30.0000000		3У10(1-4)	Земельный участок, земельный участок под размещение трассы внешнего трубопровода от скважины до существующей АГ 3У,22 (краткосрочная аренда)	Администрация МО Сорочинского городского округа земли неразрабатываемые государственной собственностью	Земли сельскохозяйственного назначения	113477	113477	
					Всего:		156680	156138	542

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

Перечень нормативно-технической документации

Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;

Кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
Федеральный Закон РФ от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

СН 467-74 Нормы отвода земель для автомобильных дорог;

СН 459-74 Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин;

ПУЭ Правила устройства электроустановок;

ВСН №14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей;

СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги;

НПБ 101-95 Нормы проектирования объектов пожарной охраны;

СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Строительная климатология.

Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		39

Приложение А

Ведомость поворотных точек устанавливаемой красной линии

№№ пунктов	Х	У	Дирекционные углы	Длина линий, м
1	507 929,22	1 385 104,11	255° 52' 48"	44,80
2	507 918,29	1 385 060,66	165° 52' 44"	57,40
3	507 862,64	1 385 074,66	210° 52' 30"	390,30
1	507 527,65	1 384 874,37	150° 52' 49"	82,20
2	507 455,86	1 384 914,36	195° 52' 53"	22,20
3	507 434,49	1 384 908,28	200° 2' 9"	52,90
4	507 384,83	1 384 890,17	210° 52' 34"	701,30
5	506 782,93	1 384 530,28	200° 42' 33"	205,80
6	506 590,47	1 384 457,52	203° 42' 31"	265,20
7	506 347,66	1 384 350,89	202° 19' 1"	201,20
8	506 161,51	1 384 274,48	209° 59' 53"	131,00
9	506 048,07	1 384 208,99	90° 0' 0"	897,70
10	506 048,07	1 383 311,32	90° 0' 0"	686,10
11	505 361,99	1 383 311,32	90° 0' 0"	232,00
12	505 361,99	1 383 543,28	179° 58' 33"	95,00
13	505 267,02	1 383 543,32	89° 55' 42"	8,00
14	505 267,03	1 383 551,32	359° 58' 33"	95,00
15	505 361,99	1 383 551,28	90° 0' 0"	79,10
16	505 361,99	1 383 630,38	90° 0' 0"	9,50
17	505 352,51	1 383 630,38	90° 0' 0"	70,00
18	505 352,51	1 383 700,38	90° 0' 0"	70,00
19	505 422,51	1 383 700,38	90° 0' 0"	58,50
20	505 422,51	1 383 641,91	327° 45' 15"	16,20
21	505 436,19	1 383 633,28	351° 28' 9"	1,40
22	505 437,59	1 383 633,07	1° 45' 12"	1,00
23	505 438,57	1 383 633,10	265° 53' 26"	8,70
24	505 437,95	1 383 624,47	135° 42' 10"	2,30
25	505 436,30	1 383 626,08	147° 41' 35"	16,30
26	505 422,51	1 383 634,80	90° 0' 0"	4,40
27	505 422,51	1 383 630,38	90° 0' 0"	6,70
28	505 415,80	1 383 630,38	303° 54' 24"	47,60
29	505 442,37	1 383 590,85	359° 4' 6"	1,20
30	505 443,60	1 383 590,83	90° 0' 0"	10,00
31	505 443,60	1 383 600,82	90° 0' 0"	8,30
32	505 451,92	1 383 600,82	51° 32' 39"	6,60
33	505 456,01	1 383 605,97	72° 12' 2"	4,00
34	505 457,23	1 383 609,77	112° 23' 17"	3,80
35	505 455,78	1 383 613,29	316° 50' 51"	4,60
36	505 459,14	1 383 610,14	321° 22' 57"	12,70
37	505 469,03	1 383 602,24	155° 27' 18"	4,70
38	505 464,76	1 383 604,19	201° 56' 12"	4,70
39	505 460,39	1 383 602,43	247° 6' 9"	1,70
40	505 459,71	1 383 600,82	90° 0' 0"	9,10
41	505 468,78	1 383 600,82	269° 48' 26"	35,70
42	505 468,66	1 383 565,12	179° 44' 5"	2,20
43	505 466,50	1 383 565,13	90° 0' 0"	54,90
44	505 466,50	1 383 510,25	8° 44' 20"	12,00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

№№ пунктов	X	Y	Дирекционные углы	Длина линий, м
45	505 478,34	1 383 512,07	33° 13' 54"	10,10
46	505 486,75	1 383 517,58	69° 0' 1"	10,90
47	505 490,65	1 383 527,74	271° 51' 56"	32,90
48	505 491,72	1 383 494,89	118° 16' 33"	10,90
49	505 486,54	1 383 504,52	165° 19' 29"	10,70
50	505 476,23	1 383 507,22	188° 45' 49"	9,80
51	505 466,50	1 383 505,72	90° 0' 0"	144,40
52	505 466,50	1 383 361,32	90° 0' 0"	531,60
53	505 998,07	1 383 361,32	90° 0' 0"	876,50
54	505 998,07	1 384 237,86	29° 58' 53"	4,50
55	506 001,97	1 384 240,11	90° 0' 0"	21,80
56	506 001,97	1 384 261,94	26° 10' 52"	1 471,8
57	507 322,75	1 384 911,31	30° 52' 34"	47,20
58	507 363,24	1 384 935,52	20° 2' 20"	59,40
59	507 419,06	1 384 955,88	15° 52' 30"	44,70
60	507 462,10	1 384 968,12	330° 52' 34"	74,00
61	507 526,77	1 384 932,09	30° 52' 40"	163,70
62	507 667,23	1 385 016,08	132° 4' 4"	87,50
63	507 608,60	1 385 081,04	176° 37' 8"	9,30
64	507 599,29	1 385 081,59	212° 49' 24"	9,40
65	507 591,43	1 385 076,52	51° 2' 10"	38,30
66	507 615,49	1 385 106,27	246° 21' 52"	11,00
67	507 611,07	1 385 096,17	282° 20' 54"	11,00
68	507 613,43	1 385 085,39	312° 4' 9"	88,80
69	507 672,92	1 385 019,48	30° 52' 33"	211,90
70	507 854,75	1 385 128,20	345° 53' 22"	28,10
71	507 882,00	1 385 121,35	75° 52' 58"	15,50
72	507 929,22	1 385 104,11	30° 58' 41"	20,20
73	507 918,29	1 385 060,66	301° 31' 8"	12,70
74	507 862,64	1 385 074,66	32° 22' 18"	2,70
75	507 527,65	1 384 874,37	301° 9' 7"	24,00
76	507 455,86	1 384 914,36	212° 21' 59"	2,50
77	507 434,49	1 384 908,28	301° 28' 28"	13,30
78	507 384,83	1 384 890,17	255° 52' 48"	44,80
79	506 782,93	1 384 530,28	165° 52' 44"	57,40
80	506 590,47	1 384 457,52	210° 52' 30"	390,30

Площадь = 258 449 кв.м

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

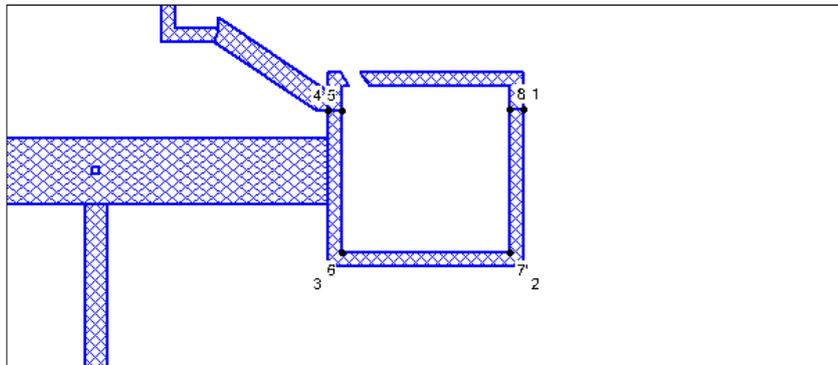
Лист

41

Приложение Б

Ведомость поворотных точек образуемых земельных участков в краткосрочное пользование

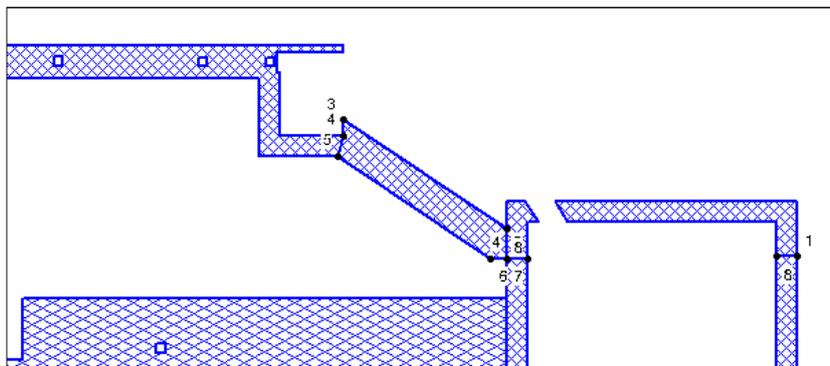
56:30:0000000:899/чзу2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	56,70	505 409,18	1 383 700,38
2	90° 0' 0"	70,00	505 352,51	1 383 700,38
3	90° 0' 0"	56,20	505 352,51	1 383 630,38
4	89° 32' 29"	5,00	505 408,72	1 383 630,38
5	90° 0' 0"	51,30	505 408,76	1 383 635,38
6	90° 0' 0"	60,00	505 357,51	1 383 635,38
7	90° 0' 0"	51,60	505 357,51	1 383 695,38
8	89° 39' 22"	5,00	505 409,15	1 383 695,38

Площадь 864 кв. м

56:30:0000000:3У3



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

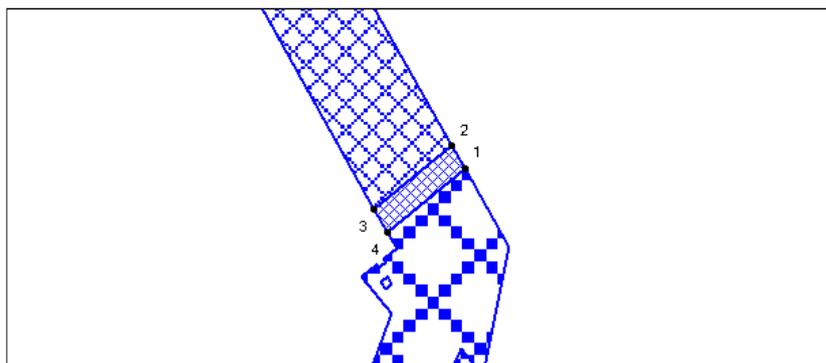
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	0° 14' 33"	7,10	505 408,72	1 383 630,35
2	303° 54' 24"	47,60	505 415,80	1 383 630,38
3	180° 18' 14"	3,80	505 442,37	1 383 590,85
4	193° 23' 14"	5,10	505 438,60	1 383 590,83
5	124° 0' 14"	44,50	505 433,60	1 383 589,64
6	89° 42' 2"	3,80	505 408,70	1 383 626,55
7	90° 0' 0"	7,10	505 408,72	1 383 630,38
8	180° 14' 33"	7,10	505 415,80	1 383 630,38

Площадь 380 кв. м

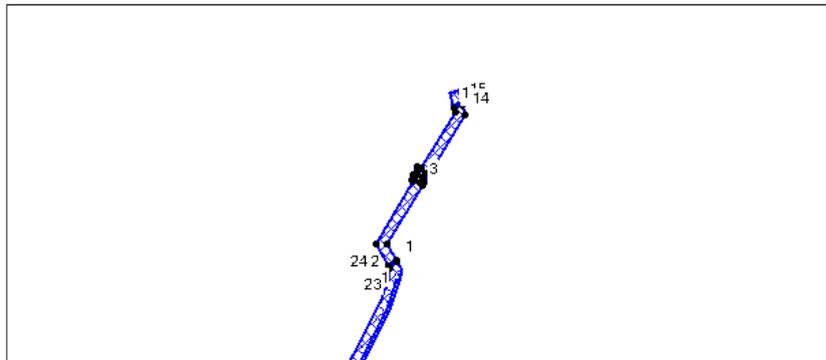
56:30:0704021:10/чзу1



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	330° 48' 9"	6,20	507 479,90	1 384 943,33
2	230° 39' 4"	24,40	507 485,34	1 384 940,29
3	150° 51' 23"	6,30	507 469,86	1 384 921,41
4	50° 34' 54"	24,40	507 464,39	1 384 924,46

Площадь 150 кв. м

56:30:0704021:3У1



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

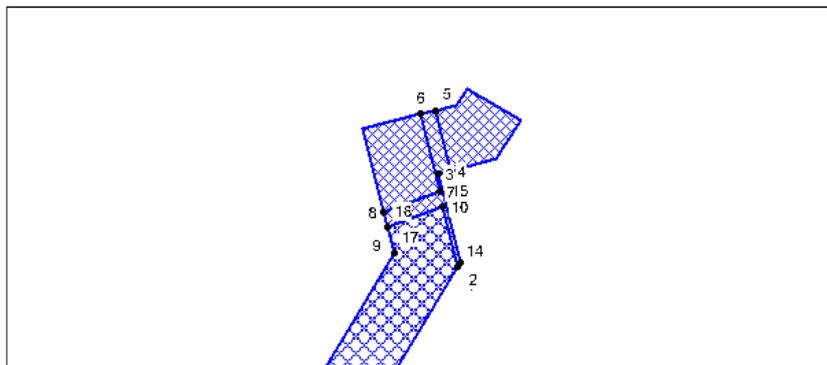
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	330° 52' 35"	47,70	507 485,34	1 384 940,29
2	30° 52' 48"	173,70	507 527,00	1 384 917,08
3	312° 6' 34"	9,40	507 676,11	1 385 006,25
4	300° 50' 21"	15,00	507 682,41	1 384 999,28
5	30° 50' 21"	15,00	507 690,10	1 384 986,40
6	300° 55' 11"	4,50	507 702,98	1 384 994,09
7	30° 51' 34"	13,20	507 705,28	1 384 990,25
8	120° 52' 41"	19,50	507 716,61	1 384 997,02
9	210° 57' 22"	13,20	507 706,60	1 385 013,76
10	189° 1' 23"	7,10	507 695,28	1 385 006,97
11	151° 56' 33"	6,70	507 688,29	1 385 005,86
12	132° 11' 3"	0,90	507 682,38	1 385 009,01
13	30° 52' 32"	201,90	507 681,80	1 385 009,65
14	346° 6' 45"	24,30	507 855,12	1 385 113,28
15	249° 9' 24"	22,90	507 878,70	1 385 107,45
16	165° 50' 28"	10,20	507 870,56	1 385 086,07
17	210° 52' 7"	165,60	507 860,65	1 385 088,57
18	300° 54' 46"	9,70	507 718,50	1 385 003,60
19	210° 51' 58"	23,20	507 723,47	1 384 995,30
20	120° 55' 11"	4,50	507 703,56	1 384 983,40
21	210° 49' 11"	15,00	507 701,26	1 384 987,24
22	120° 52' 8"	5,20	507 688,37	1 384 979,55
23	210° 52' 10"	184,40	507 685,71	1 384 984,00
24	150° 54' 20"	65,90	507 527,42	1 384 889,38
25	50° 39' 4"	24,40	507 469,86	1 384 921,41

Площадь 10 748 кв. м

56:30:0704021:10/чзу2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	30° 45' 45"	2,00	507 855,12	1 385 113,28
2	345° 52' 55"	35,70	507 856,80	1 385 114,28
3	75° 52' 39"	4,80	507 891,43	1 385 105,57
4	346° 9' 58"	24,00	507 892,61	1 385 110,26
5	255° 49' 32"	6,00	507 915,92	1 385 104,52

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

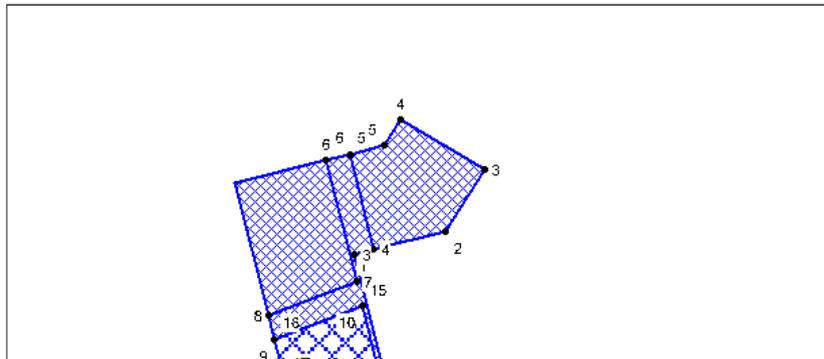
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

6	166° 7' 3"	30,70	507 914,44	1 385 098,66
7	249° 6' 59"	22,90	507 884,62	1 385 106,03
8	165° 52' 19"	6,10	507 876,44	1 385 084,59
9	69° 9' 24"	22,90	507 870,56	1 385 086,07
10	166° 6' 45"	24,30	507 878,70	1 385 107,45

Площадь 330 кв. м

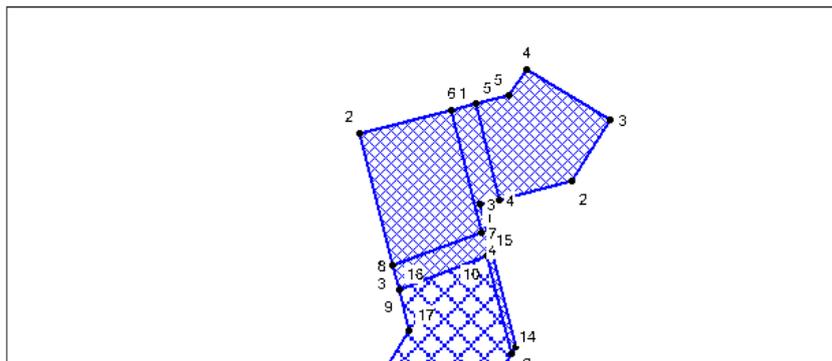
56:30:0704021:3У3



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	75° 50' 54"	18,10	507 892,61	1 385 110,26
2	32° 26' 11"	17,70	507 897,03	1 385 127,79
3	301° 9' 7"	24,00	507 912,01	1 385 137,31
4	212° 30' 20"	7,60	507 924,42	1 385 116,78
5	255° 52' 51"	8,40	507 917,97	1 385 112,67
6	166° 9' 58"	24,00	507 915,92	1 385 104,52

Площадь 622 кв. м

56:30:0704021:3У2



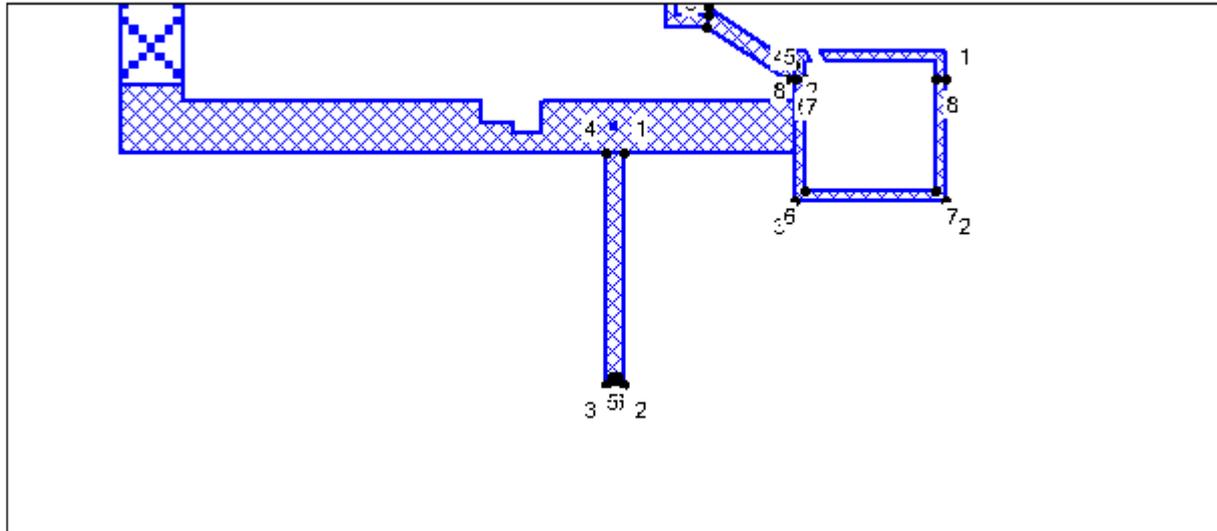
Инв. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	255° 52' 43"	22,90	507 914,44	1 385 098,66
2	165° 53' 5"	33,40	507 908,85	1 385 076,44
3	69° 6' 59"	22,90	507 876,44	1 385 084,59
4	346° 7' 3"	30,70	507 884,62	1 385 106,03

Площадь 733 кв. м

56:30:0000000:899/чзу1



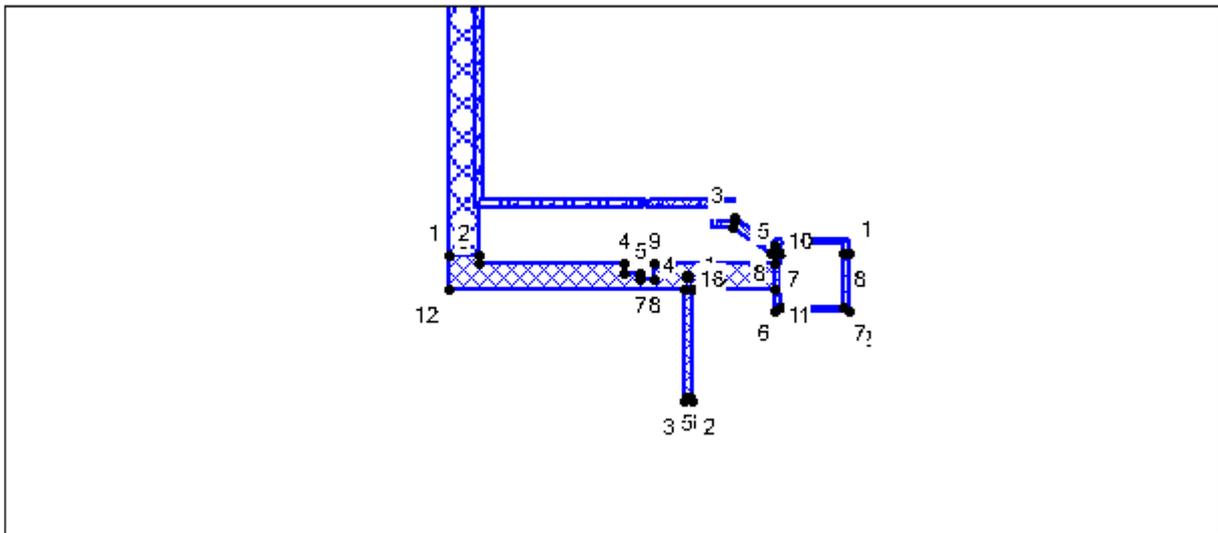
№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	179° 58' 43"	108,00	505 374,99	1 383 551,28
2	269° 55' 42"	8,00	505 267,03	1 383 551,32
3	359° 58' 43"	108,00	505 267,02	1 383 543,32
4	178° 26' 8"	104,00	505 374,99	1 383 543,28
5	90° 0' 0"	2,30	505 270,99	1 383 546,12
6	90° 0' 0"	2,40	505 270,99	1 383 548,44
7	90° 0' 0"	2,30	505 268,57	1 383 548,44
8	2° 46' 33"	106,50	505 268,57	1 383 546,12

Площадь 858 кв. м

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01



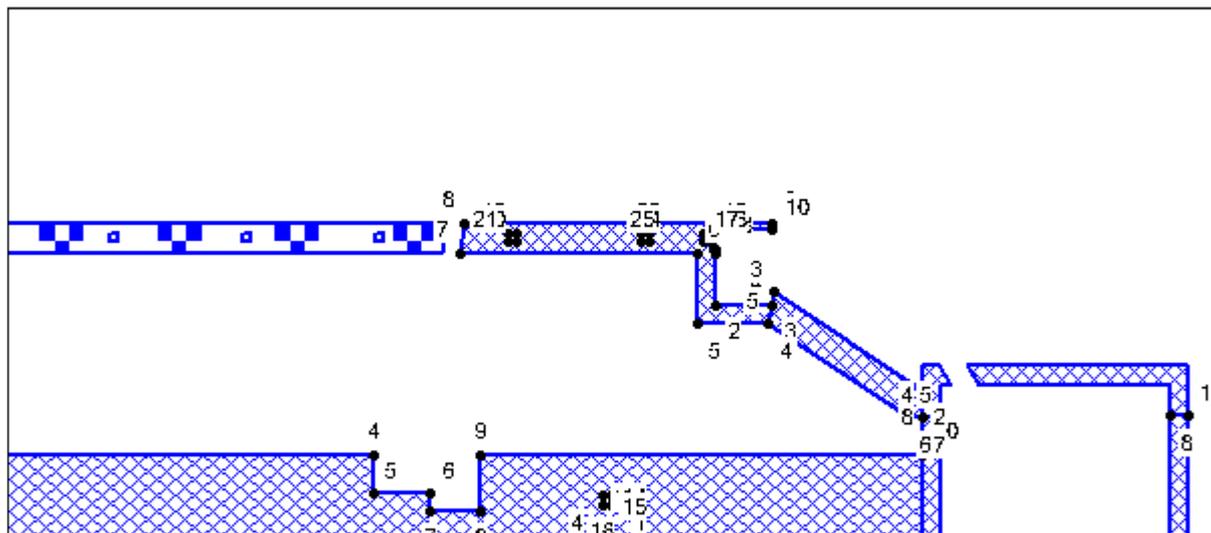
№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	89° 37' 27"	29,00	505 406,68	1 383 319,34
2	90° 0' 0"	7,90	505 406,87	1 383 348,32
3	90° 0' 0"	137,30	505 398,99	1 383 348,32
4	90° 0' 0"	10,30	505 398,99	1 383 485,59
5	90° 0' 0"	15,00	505 388,69	1 383 485,59
6	90° 0' 0"	4,50	505 388,69	1 383 500,59
7	90° 0' 0"	13,20	505 384,19	1 383 500,59
8	90° 0' 0"	14,80	505 384,19	1 383 513,80
9	90° 0' 0"	116,60	505 398,99	1 383 513,80
10	90° 0' 0"	24,00	505 398,99	1 383 630,38
11	270° 0' 6"	311,00	505 374,99	1 383 630,38
12	86° 39' 45"	226,90	505 375,00	1 383 319,34
13	90° 0' 0"	2,30	505 388,21	1 383 545,87
14	90° 0' 0"	2,40	505 388,21	1 383 548,18
15	90° 0' 0"	2,30	505 385,79	1 383 548,18
16	275° 16' 7"	227,50	505 385,79	1 383 545,87

Площадь 7 334 кв. м

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

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

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01



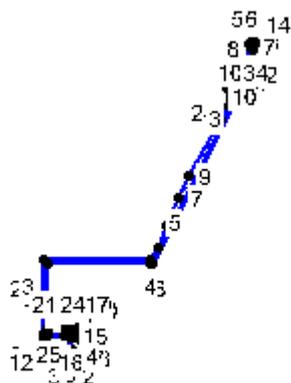
№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	13,90	505 452,50	1 383 575,82
2	90° 0' 0"	15,00	505 438,60	1 383 575,82
3	193° 16' 43"	5,10	505 438,60	1 383 590,82
4	90° 0' 0"	18,80	505 433,60	1 383 589,64
5	90° 0' 0"	18,90	505 433,60	1 383 570,82
6	90° 0' 0"	62,70	505 452,50	1 383 570,82
7	8° 52' 50"	8,10	505 452,50	1 383 508,10
8	89° 59' 34"	81,40	505 460,50	1 383 509,35
9	178° 42' 19"	1,80	505 460,51	1 383 590,78
10	269° 49' 2"	15,70	505 458,74	1 383 590,82
11	179° 53' 13"	5,10	505 458,69	1 383 575,14
12	90° 51' 18"	0,70	505 453,61	1 383 575,15
13	319° 34' 3"	5,10	505 453,60	1 383 575,82
14	90° 0' 0"	2,00	505 457,52	1 383 572,48
15	90° 0' 0"	2,00	505 457,52	1 383 574,50
16	90° 0' 0"	2,00	505 455,51	1 383 574,50
17	272° 15' 16"	51,30	505 455,51	1 383 572,48
18	90° 0' 0"	2,00	505 457,53	1 383 521,17
19	90° 0' 0"	2,00	505 457,53	1 383 523,19
20	90° 0' 0"	2,00	505 455,52	1 383 523,19
21	86° 45' 50"	35,10	505 455,52	1 383 521,17
22	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 556,19
23	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 558,21
24	90° 0' 0"	2,00	505 455,50	1 383 558,21
25	98° 41' 20"	19,90	505 455,50	1 383 556,19

Площадь 715 кв. м

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	269° 37' 27"	29,00	505 406,87	1 383 348,32
2	359° 59' 53"	633,40	505 406,68	1 383 319,34
3	90° 0' 6"	909,30	506 040,07	1 383 319,32
4	30° 0' 51"	129,60	506 040,04	1 384 228,57
5	22° 18' 52"	202,40	506 152,23	1 384 293,38
6	23° 42' 29"	259,10	506 339,45	1 384 370,22
7	23° 39' 17"	6,40	506 576,64	1 384 474,38
8	20° 42' 37"	204,40	506 582,53	1 384 476,96
9	30° 54' 2"	549,10	506 773,76	1 384 549,26
10	27° 50' 6"	150,50	507 244,90	1 384 831,24
11	19° 48' 46"	70,50	507 378,00	1 384 901,52
12	320° 59' 19"	11,50	507 444,31	1 384 925,41
13	51° 6' 13"	4,90	507 453,21	1 384 918,20
14	142° 41' 45"	0,80	507 456,30	1 384 922,03
15	53° 21' 35"	2,00	507 455,67	1 384 922,51
16	323° 23' 34"	0,90	507 456,86	1 384 924,11
17	51° 4' 50"	4,10	507 457,56	1 384 923,59
18	330° 56' 43"	4,80	507 460,16	1 384 926,81
19	50° 34' 54"	24,40	507 464,39	1 384 924,46
20	150° 53' 52"	22,20	507 479,90	1 384 943,33
21	191° 38' 51"	31,90	507 460,48	1 384 954,14
22	321° 20' 24"	8,30	507 429,19	1 384 947,69
23	205° 2' 20"	9,40	507 435,64	1 384 942,53
24	198° 37' 0"	57,80	507 427,12	1 384 938,55
25	206° 10' 53"	1 511,5	507 372,35	1 384 920,10
26	90° 0' 0"	20,00	506 015,97	1 384 253,22
27	90° 0' 0"	889,90	506 015,97	1 384 233,18
28	90° 0' 0"	563,50	506 015,97	1 383 343,32

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

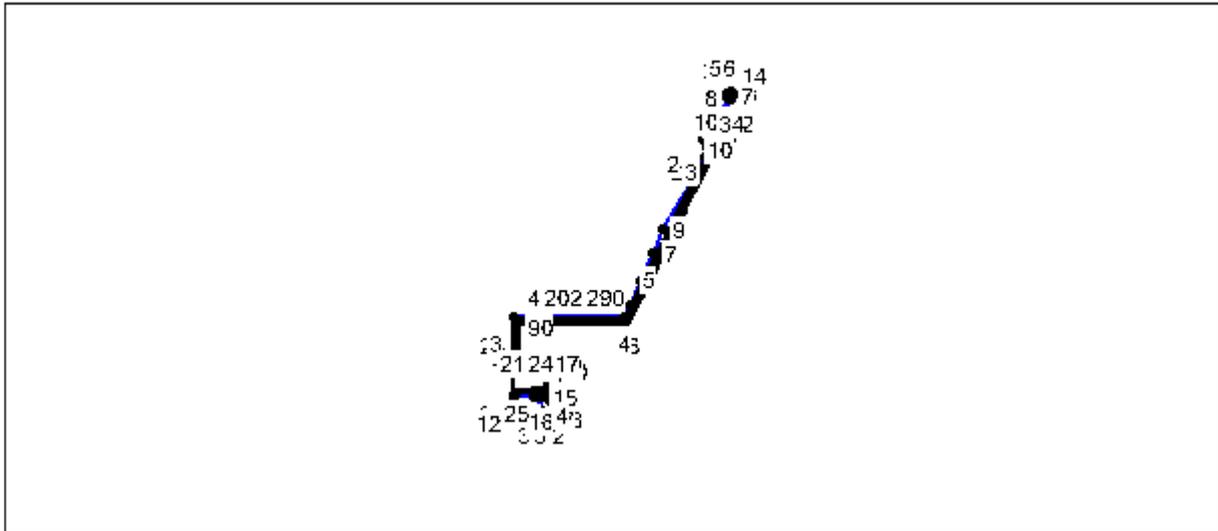
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

29	90° 0' 0"	5,00	505 452,50	1 383 343,32
30	38° 13' 10"	2 545,1	505 452,50	1 383 348,32
31	50° 0' 47"	2,00	507 452,02	1 384 922,90
32	140° 2' 54"	2,00	507 453,32	1 384 924,45
33	230° 13' 50"	2,00	507 451,78	1 384 925,74
34	217° 38' 11"	2 580,6	507 450,49	1 384 924,19

Площадь 101 368 кв. м

56:30:0000000:3У2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	198° 37' 6"	63,20	507 429,19	1 384 947,69
2	206° 10' 53"	1 517,0	507 369,29	1 384 927,51
3	90° 0' 0"	906,90	506 007,97	1 384 258,20
4	90° 0' 0"	547,50	506 007,97	1 383 351,32
5	90° 0' 0"	153,50	505 460,50	1 383 351,32
6	188° 48' 38"	8,10	505 460,50	1 383 504,80
7	90° 0' 0"	160,20	505 452,50	1 383 503,56
8	90° 0' 0"	563,50	505 452,50	1 383 343,32
9	90° 0' 0"	909,90	506 015,97	1 383 343,32
10	26° 10' 53"	1 511,5	506 015,97	1 384 253,22
11	18° 37' 16"	58,30	507 372,35	1 384 920,10
12	25° 22' 58"	8,90	507 427,61	1 384 938,72
13	164° 0' 46"	7,60	507 435,64	1 384 942,53
14	230° 0' 47"	2,00	507 428,38	1 384 944,61
15	320° 2' 54"	2,00	507 427,08	1 384 943,06
16	50° 0' 47"	2,00	507 428,62	1 384 941,77
17	225° 41' 33"	2 229,0	507 429,92	1 384 943,32
18	90° 0' 0"	2,00	505 872,94	1 383 348,24
19	90° 0' 0"	2,00	505 870,93	1 383 348,24

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

20	90° 0' 0"	2,00	505 870,93	1 383 346,22
21	46° 10' 48"	2 199,6	505 872,94	1 383 346,22
22	197° 4' 54"	2,00	507 395,93	1 384 933,27
23	286° 59' 54"	2,00	507 394,01	1 384 932,68
24	16° 48' 31"	2,00	507 394,60	1 384 930,75
25	219° 40' 10"	2 479,9	507 396,52	1 384 931,33
26	90° 0' 0"	2,00	505 487,66	1 383 348,27
27	90° 0' 0"	2,00	505 485,65	1 383 348,27
28	90° 0' 0"	2,00	505 485,65	1 383 346,25
29	39° 58' 18"	2 457,8	505 487,66	1 383 346,25
30	205° 40' 18"	2,00	507 371,23	1 384 925,17
31	295° 32' 55"	2,00	507 369,42	1 384 924,30
32	25° 40' 18"	2,00	507 370,29	1 384 922,48
33	220° 57' 39"	2 402,7	507 372,10	1 384 923,35
34	90° 0' 0"	2,00	505 557,70	1 383 348,28
35	90° 0' 0"	2,00	505 555,69	1 383 348,28
36	359° 42' 53"	2,00	505 555,69	1 383 346,27
37	41° 15' 33"	2 370,7	505 557,70	1 383 346,26
38	205° 40' 18"	2,00	507 339,84	1 384 909,67
39	295° 55' 42"	2,00	507 338,03	1 384 908,80
40	25° 24' 51"	2,00	507 338,91	1 384 906,99
41	202° 52' 29"	35,10	507 340,72	1 384 907,85
42	205° 40' 18"	2,00	507 308,39	1 384 894,21
43	295° 48' 16"	2,00	507 306,58	1 384 893,34
44	25° 40' 18"	2,00	507 307,46	1 384 891,52
45	220° 50' 8"	2 361,4	507 309,27	1 384 892,39
46	90° 0' 0"	2,00	505 522,66	1 383 348,29
47	90° 0' 0"	2,00	505 520,66	1 383 348,29
48	90° 0' 0"	2,00	505 520,66	1 383 346,27
49	0° 15' 15"	455,30	505 522,66	1 383 346,27
50	90° 0' 0"	2,00	505 977,92	1 383 348,29
51	90° 0' 0"	2,00	505 975,92	1 383 348,29
52	90° 0' 0"	2,00	505 975,92	1 383 346,27
53	49° 42' 46"	2 009,0	505 977,92	1 383 346,27
54	205° 47' 45"	2,00	507 276,95	1 384 878,73
55	295° 32' 55"	2,00	507 275,15	1 384 877,86
56	25° 40' 18"	2,00	507 276,02	1 384 876,04
57	202° 55' 1"	35,00	507 277,83	1 384 876,91
58	206° 3' 12"	2,00	507 245,59	1 384 863,28
59	295° 40' 18"	2,00	507 243,79	1 384 862,40
60	25° 40' 18"	2,00	507 244,66	1 384 860,59
61	202° 45' 33"	35,10	507 246,47	1 384 861,46
62	205° 40' 18"	2,00	507 214,10	1 384 847,88
63	295° 32' 55"	2,00	507 212,29	1 384 847,01
64	25° 40' 18"	2,00	507 213,16	1 384 845,19
65	227° 24' 15"	2 034,6	507 214,97	1 384 846,06
66	90° 0' 0"	2,00	505 837,92	1 383 348,30
67	90° 0' 0"	2,00	505 835,91	1 383 348,30
68	90° 0' 0"	2,00	505 835,91	1 383 346,28
69	1° 6' 6"	105,10	505 837,92	1 383 346,28
70	90° 0' 0"	2,00	505 942,96	1 383 348,30
71	90° 0' 0"	2,00	505 940,96	1 383 348,30
72	90° 0' 0"	2,00	505 940,96	1 383 346,28
73	1° 39' 5"	70,10	505 942,96	1 383 346,28
74	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 348,30
75	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 348,30
76	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 346,28
77	51° 47' 43"	1 891,2	506 013,02	1 383 346,28
78	205° 40' 18"	2,00	507 182,70	1 384 832,43

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

79	295° 32' 55"	2,00	507 180,89	1 384 831,56
80	25° 40' 18"	2,00	507 181,76	1 384 829,74
81	227° 1' 54"	2 025,7	507 183,57	1 384 830,61
82	90° 0' 0"	2,00	505 802,84	1 383 348,31
83	90° 0' 0"	2,00	505 800,84	1 383 348,31
84	90° 0' 0"	2,00	505 800,84	1 383 346,29
85	47° 29' 17"	1 995,3	505 802,84	1 383 346,29
86	205° 40' 18"	2,00	507 151,17	1 384 817,12
87	295° 32' 55"	2,00	507 149,36	1 384 816,25
88	25° 40' 18"	2,00	507 150,23	1 384 814,43
89	226° 39' 47"	2 016,9	507 152,04	1 384 815,30
90	90° 0' 0"	2,00	505 767,85	1 383 348,32
91	90° 0' 0"	2,00	505 765,84	1 383 348,32
92	90° 0' 0"	2,00	505 765,84	1 383 346,30
93	47° 6' 40"	1 986,3	505 767,85	1 383 346,30
94	205° 40' 18"	2,00	507 119,70	1 384 801,63
95	295° 32' 55"	2,00	507 117,89	1 384 800,76
96	25° 40' 18"	2,00	507 118,76	1 384 798,94
97	223° 31' 51"	2 107,4	507 120,57	1 384 799,81
98	90° 0' 0"	2,00	505 592,68	1 383 348,32
99	90° 0' 0"	2,00	505 590,67	1 383 348,32
100	90° 0' 0"	2,00	505 590,67	1 383 346,30
101	43° 54' 38"	2 076,1	505 592,68	1 383 346,30
102	205° 40' 18"	2,00	507 088,33	1 384 786,14
103	295° 40' 18"	2,00	507 086,52	1 384 785,27
104	25° 24' 51"	2,00	507 087,39	1 384 783,46
105	202° 48' 24"	35,10	507 089,20	1 384 784,32
106	205° 40' 18"	2,00	507 056,81	1 384 770,70
107	295° 32' 55"	2,00	507 055,00	1 384 769,83
108	25° 40' 18"	2,00	507 055,87	1 384 768,01
109	224° 48' 38"	2 015,6	507 057,68	1 384 768,88
110	90° 0' 0"	2,00	505 627,72	1 383 348,34
111	90° 0' 0"	2,00	505 625,72	1 383 348,34
112	359° 42' 48"	2,00	505 625,72	1 383 346,32
113	1° 39' 34"	70,10	505 627,72	1 383 346,31
114	90° 0' 0"	2,00	505 697,78	1 383 348,34
115	90° 0' 0"	2,00	505 695,77	1 383 348,34
116	359° 42' 53"	2,00	505 695,77	1 383 346,32
117	46° 42' 6"	1 935,9	505 697,78	1 383 346,31
118	205° 40' 18"	2,00	507 025,39	1 384 755,23
119	295° 48' 16"	2,00	507 023,58	1 384 754,36
120	25° 40' 18"	2,00	507 024,46	1 384 752,54
121	203° 13' 50"	35,10	507 026,27	1 384 753,41
122	205° 55' 42"	2,00	506 993,98	1 384 739,55
123	295° 55' 42"	2,00	506 992,17	1 384 738,67
124	25° 24' 51"	2,00	506 993,05	1 384 736,86
125	222° 6' 18"	2 072,2	506 994,86	1 384 737,72
126	90° 0' 0"	2,00	505 457,48	1 383 348,34
127	90° 0' 0"	2,00	505 455,47	1 383 348,34
128	90° 0' 0"	2,00	505 455,47	1 383 346,32
129	0° 25' 13"	275,30	505 457,48	1 383 346,32
130	90° 0' 0"	2,00	505 732,77	1 383 348,34
131	90° 0' 0"	2,00	505 730,76	1 383 348,34
132	90° 0' 0"	2,00	505 730,76	1 383 346,32
133	48° 15' 0"	1 846,8	505 732,77	1 383 346,32
134	205° 40' 18"	2,00	506 962,51	1 384 724,13
135	295° 48' 16"	2,00	506 960,70	1 384 723,26
136	25° 40' 18"	2,00	506 961,58	1 384 721,44
137	232° 28' 9"	1 732,5	506 963,39	1 384 722,31

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

138	90° 0' 0"	2,00	505 907,95	1 383 348,36
139	90° 0' 0"	2,00	505 905,94	1 383 348,36
140	90° 0' 0"	2,00	505 905,94	1 383 346,34
141	53° 5' 33"	1 703,8	505 907,95	1 383 346,34
142	205° 40' 18"	2,00	506 931,12	1 384 708,71
143	295° 32' 55"	2,00	506 929,31	1 384 707,84
144	25° 40' 18"	2,00	506 930,18	1 384 706,02
145	226° 56' 42"	1 859,2	506 931,99	1 384 706,89
146	90° 0' 0"	2,00	505 662,71	1 383 348,36
147	90° 0' 0"	2,00	505 660,70	1 383 348,36
148	90° 0' 0"	2,00	505 660,70	1 383 346,34
149	47° 26' 13"	1 828,8	505 662,71	1 383 346,34
150	205° 40' 18"	2,00	506 899,69	1 384 693,30
151	295° 48' 16"	2,00	506 897,88	1 384 692,43
152	25° 40' 18"	2,00	506 898,76	1 384 690,61
153	235° 51' 57"	1 581,8	506 900,57	1 384 691,48
154	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 383 382,17
155	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 382,17
156	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 380,15
157	56° 36' 36"	1 554,2	506 012,97	1 383 380,15
158	205° 40' 18"	2,00	506 868,30	1 384 677,83
159	295° 32' 55"	2,00	506 866,49	1 384 676,96
160	25° 40' 18"	2,00	506 867,36	1 384 675,14
161	222° 28' 53"	1 914,1	506 869,17	1 384 676,01
162	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 383,29
163	90° 0' 0"	2,00	505 455,49	1 383 383,29
164	90° 0' 0"	2,00	505 455,49	1 383 381,27
165	42° 53' 7"	1 882,6	505 457,50	1 383 381,27
166	205° 40' 18"	2,00	506 836,88	1 384 662,41
167	295° 48' 16"	2,00	506 835,07	1 384 661,54
168	25° 47' 45"	2,00	506 835,95	1 384 659,72
169	236° 26' 40"	1 492,1	506 837,75	1 384 660,59
170	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 417,17
171	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 417,17
172	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 415,15
173	57° 14' 48"	1 464,7	506 013,02	1 383 415,15
174	205° 40' 18"	2,00	506 805,43	1 384 646,94
175	295° 32' 55"	2,00	506 803,62	1 384 646,07
176	25° 40' 18"	2,00	506 804,49	1 384 644,25
177	222° 17' 19"	1 823,2	506 806,30	1 384 645,12
178	90° 0' 0"	2,00	505 457,56	1 383 418,34
179	90° 0' 0"	2,00	505 455,56	1 383 418,34
180	90° 0' 0"	2,00	505 455,56	1 383 416,32
181	42° 42' 30"	1 791,6	505 457,56	1 383 416,32
182	205° 40' 18"	2,00	506 774,02	1 384 631,48
183	295° 32' 55"	2,00	506 772,21	1 384 630,61
184	25° 40' 18"	2,00	506 773,08	1 384 628,79
185	237° 5' 42"	1 402,5	506 774,89	1 384 629,66
186	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 452,12
187	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 452,12
188	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 450,10
189	57° 57' 37"	1 375,5	506 012,96	1 383 450,10
190	205° 40' 18"	2,00	506 742,65	1 384 616,06
191	295° 55' 42"	2,00	506 740,84	1 384 615,19
192	25° 24' 51"	2,00	506 741,72	1 384 613,38
193	222° 4' 29"	1 732,5	506 743,53	1 384 614,24
194	90° 0' 0"	2,00	505 457,55	1 383 453,29
195	90° 0' 0"	2,00	505 455,55	1 383 453,29
196	90° 0' 0"	2,00	505 455,55	1 383 451,27

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

197	42° 30' 50"	1 700,8	505 457,55	1 383 451,27
198	205° 40' 18"	2,00	506 711,21	1 384 600,60
199	295° 32' 55"	2,00	506 709,40	1 384 599,73
200	25° 40' 18"	2,00	506 710,27	1 384 597,91
201	237° 50' 6"	1 313,3	506 712,08	1 384 598,78
202	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 487,08
203	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 487,08
204	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 485,06
205	58° 46' 43"	1 286,4	506 012,96	1 383 485,06
206	205° 40' 18"	2,00	506 679,78	1 384 585,19
207	295° 48' 16"	2,00	506 677,97	1 384 584,32
208	25° 47' 45"	2,00	506 678,85	1 384 582,50
209	221° 50' 20"	1 641,8	506 680,65	1 384 583,37
210	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 488,25
211	90° 0' 0"	2,00	505 455,50	1 383 488,25
212	359° 42' 48"	2,00	505 455,50	1 383 486,24
213	42° 17' 45"	1 610,0	505 457,50	1 383 486,23
214	205° 47' 45"	2,00	506 648,37	1 384 569,69
215	295° 32' 55"	2,00	506 646,57	1 384 568,82
216	25° 40' 18"	2,00	506 647,44	1 384 567,00
217	238° 40' 50"	1 224,2	506 649,25	1 384 567,87
218	90° 0' 0"	2,00	506 012,92	1 383 522,09
219	90° 0' 0"	2,00	506 010,91	1 383 522,09
220	90° 0' 0"	2,00	506 010,91	1 383 520,07
221	59° 42' 36"	1 197,7	506 012,92	1 383 520,07
222	205° 55' 42"	2,00	506 617,01	1 384 554,27
223	295° 55' 42"	2,00	506 615,20	1 384 553,39
224	25° 24' 51"	2,00	506 616,08	1 384 551,58
225	238° 42' 54"	1 164,8	506 617,89	1 384 552,44
226	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 557,03
227	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 557,03
228	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 555,01
229	59° 48' 10"	1 138,2	506 013,03	1 383 555,01
230	205° 40' 18"	2,00	506 585,53	1 384 538,78
231	295° 32' 55"	2,00	506 583,72	1 384 537,91
232	25° 40' 18"	2,00	506 584,59	1 384 536,09
233	238° 45' 6"	1 105,3	506 586,40	1 384 536,96
234	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 592,01
235	90° 0' 0"	2,00	506 011,03	1 383 592,01
236	90° 0' 0"	2,00	506 011,03	1 383 589,99
237	59° 53' 55"	1 078,9	506 013,03	1 383 589,99
238	205° 40' 18"	2,00	506 554,13	1 384 523,39
239	295° 48' 16"	2,00	506 552,32	1 384 522,52
240	25° 47' 45"	2,00	506 553,20	1 384 520,70
241	238° 47' 30"	1 046,0	506 555,00	1 384 521,57
242	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 626,94
243	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 626,94
244	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 624,92
245	60° 0' 24"	1 019,6	506 013,02	1 383 624,92
246	205° 40' 18"	2,00	506 522,70	1 384 507,95
247	295° 55' 42"	2,00	506 520,89	1 384 507,08
248	25° 24' 51"	2,00	506 521,77	1 384 505,27
249	238° 49' 56"	986,60	506 523,58	1 384 506,13
250	90° 0' 0"	2,00	506 012,98	1 383 661,95
251	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 383 661,95
252	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 383 659,93
253	60° 7' 15"	960,20	506 012,98	1 383 659,93
254	205° 40' 18"	2,00	506 491,33	1 384 492,51
255	295° 32' 55"	2,00	506 489,52	1 384 491,64

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

256	25° 40' 18"	2,00	506 490,39	1 384 489,82
257	238° 52' 41"	927,20	506 492,20	1 384 490,69
258	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 696,93
259	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 696,93
260	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 694,91
261	60° 15' 14"	900,90	506 012,96	1 383 694,91
262	205° 40' 18"	2,00	506 459,93	1 384 477,07
263	295° 48' 16"	2,00	506 458,12	1 384 476,20
264	25° 40' 18"	2,00	506 459,00	1 384 474,38
265	238° 56' 6"	867,90	506 460,81	1 384 475,25
266	90° 0' 0"	2,00	506 012,98	1 383 731,84
267	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 383 731,84
268	359° 42' 53"	2,00	506 010,97	1 383 729,83
269	60° 24' 47"	841,60	506 012,98	1 383 729,82
270	205° 55' 42"	2,00	506 428,50	1 384 461,66
271	295° 40' 18"	2,00	506 426,69	1 384 460,78
272	25° 40' 18"	2,00	506 427,56	1 384 458,97
273	239° 0' 4"	808,40	506 429,37	1 384 459,84
274	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 766,88
275	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 766,88
276	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 764,86
277	60° 35' 13"	782,10	506 013,02	1 383 764,86
278	205° 40' 18"	2,00	506 397,12	1 384 446,17
279	295° 32' 55"	2,00	506 395,31	1 384 445,30
280	25° 40' 18"	2,00	506 396,18	1 384 443,48
281	239° 4' 0"	749,00	506 397,99	1 384 444,35
282	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 801,86
283	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 801,86
284	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 799,84
285	60° 47' 25"	723,00	506 012,96	1 383 799,84
286	205° 40' 18"	2,00	506 365,77	1 384 430,87
287	295° 32' 55"	2,00	506 363,96	1 384 430,00
288	25° 40' 18"	2,00	506 364,83	1 384 428,18
289	239° 9' 31"	689,70	506 366,64	1 384 429,05
290	90° 0' 0"	2,00	506 013,07	1 383 836,90
291	90° 0' 0"	2,00	506 011,06	1 383 836,90
292	359° 42' 53"	2,00	506 011,06	1 383 834,89
293	61° 1' 40"	663,40	506 013,07	1 383 834,88
294	205° 40' 18"	2,00	506 334,40	1 384 415,24
295	295° 48' 16"	2,00	506 332,59	1 384 414,37
296	25° 40' 18"	2,00	506 333,47	1 384 412,55
297	239° 15' 20"	630,10	506 335,28	1 384 413,42
298	90° 0' 0"	2,00	506 013,16	1 383 871,86
299	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 383 871,86
300	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 383 869,84
301	61° 19' 49"	604,00	506 013,16	1 383 869,84
302	205° 40' 18"	2,00	506 302,95	1 384 399,82
303	295° 48' 16"	2,00	506 301,14	1 384 398,95
304	25° 40' 18"	2,00	506 302,02	1 384 397,13
305	239° 22' 4"	570,80	506 303,83	1 384 398,00
306	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 383 906,81
307	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 906,81
308	359° 42' 53"	2,00	506 010,96	1 383 904,80
309	61° 40' 24"	544,90	506 012,97	1 383 904,79
310	205° 40' 18"	2,00	506 271,51	1 384 384,42
311	295° 32' 55"	2,00	506 269,70	1 384 383,55
312	25° 40' 18"	2,00	506 270,57	1 384 381,73
313	239° 32' 28"	511,40	506 272,38	1 384 382,60
314	90° 0' 0"	2,00	506 013,12	1 383 941,74

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

315	90° 0' 0"	2,00	506 011,12	1 383 941,74
316	359° 42' 48"	2,00	506 011,12	1 383 939,73
317	62° 8' 24"	485,50	506 013,12	1 383 939,72
318	205° 40' 18"	2,00	506 240,00	1 384 368,95
319	295° 48' 16"	2,00	506 238,19	1 384 368,08
320	25° 40' 18"	2,00	506 239,07	1 384 366,26
321	239° 45' 20"	452,00	506 240,88	1 384 367,13
322	90° 0' 0"	2,00	506 013,21	1 383 976,65
323	90° 0' 0"	2,00	506 011,20	1 383 976,65
324	90° 0' 0"	2,00	506 011,20	1 383 974,63
325	62° 42' 27"	426,40	506 013,21	1 383 974,63
326	205° 40' 18"	2,00	506 208,71	1 384 353,53
327	295° 32' 55"	2,00	506 206,90	1 384 352,66
328	25° 40' 18"	2,00	506 207,77	1 384 350,84
329	239° 58' 10"	392,60	506 209,58	1 384 351,71
330	90° 0' 0"	2,00	506 013,11	1 384 011,83
331	90° 0' 0"	2,00	506 011,10	1 384 011,83
332	359° 42' 53"	2,00	506 011,10	1 384 009,82
333	63° 26' 38"	367,00	506 013,11	1 384 009,81
334	205° 55' 42"	2,00	506 177,19	1 384 338,10
335	295° 55' 42"	2,00	506 175,38	1 384 337,22
336	25° 24' 51"	2,00	506 176,26	1 384 335,41
337	240° 19' 1"	333,20	506 178,07	1 384 336,27
338	90° 0' 0"	2,00	506 013,05	1 384 046,76
339	90° 0' 0"	2,00	506 011,04	1 384 046,76
340	90° 0' 0"	2,00	506 011,04	1 384 044,74
341	64° 27' 41"	308,00	506 013,05	1 384 044,74
342	205° 40' 18"	2,00	506 145,84	1 384 322,66
343	295° 32' 55"	2,00	506 144,03	1 384 321,79
344	25° 40' 18"	2,00	506 144,90	1 384 319,97
345	240° 47' 19"	273,90	506 146,71	1 384 320,84
346	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 384 081,74
347	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 081,74
348	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 079,72
349	65° 59' 15"	249,00	506 013,02	1 384 079,72
350	205° 40' 18"	2,00	506 114,35	1 384 307,18
351	295° 48' 16"	2,00	506 112,54	1 384 306,31
352	25° 40' 18"	2,00	506 113,42	1 384 304,49
353	241° 32' 36"	214,60	506 115,23	1 384 305,36
354	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 384 116,68
355	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 384 116,68
356	359° 42' 48"	2,00	506 010,97	1 384 114,67
357	68° 24' 46"	190,50	506 012,97	1 384 114,66
358	205° 40' 18"	2,00	506 083,07	1 384 291,83
359	295° 55' 42"	2,00	506 081,26	1 384 290,96
360	25° 24' 51"	2,00	506 082,14	1 384 289,15
361	242° 51' 28"	155,50	506 083,95	1 384 290,01
362	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 384 151,67
363	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 151,67
364	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 149,65
365	73° 4' 53"	132,40	506 013,03	1 384 149,65
366	205° 55' 42"	2,00	506 051,56	1 384 276,32
367	295° 40' 18"	2,00	506 049,75	1 384 275,44
368	25° 24' 51"	2,00	506 050,62	1 384 273,63
369	245° 50' 53"	96,10	506 052,43	1 384 274,49
370	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 186,78
371	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 186,78
372	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 184,76
373	84° 45' 28"	76,40	506 013,10	1 384 184,76

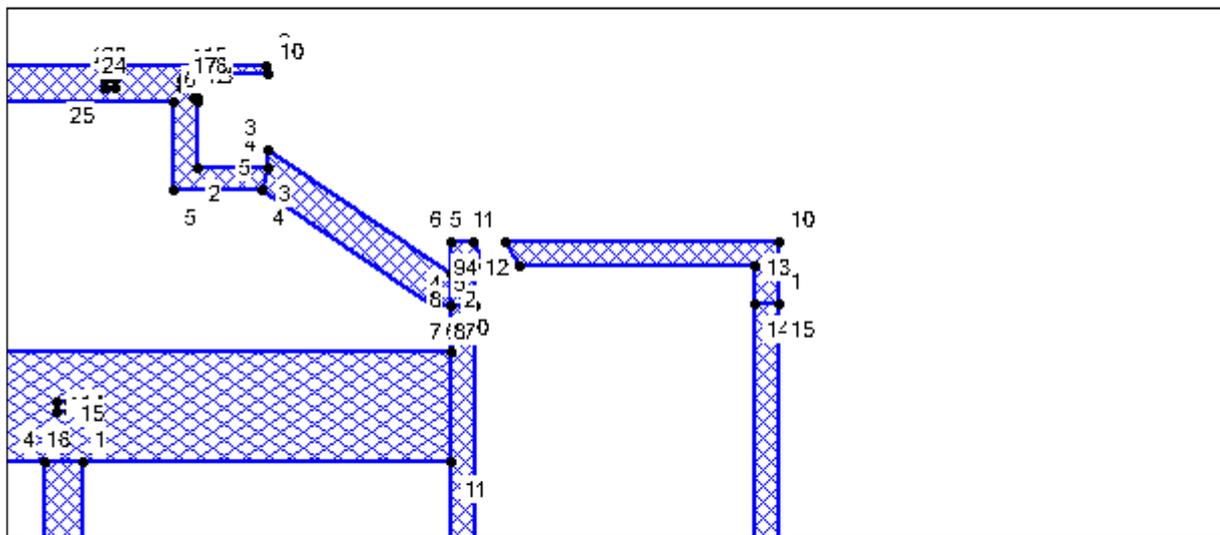
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

374	205° 40' 18"	2,00	506 020,08	1 384 260,84
375	295° 48' 16"	2,00	506 018,27	1 384 259,97
376	25° 40' 18"	2,00	506 019,15	1 384 258,15
377	258° 11' 39"	38,10	506 020,96	1 384 259,02
378	90° 0' 0"	2,00	506 013,17	1 384 221,75
379	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 384 221,75
380	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 384 219,73
381	90° 6' 31"	36,90	506 013,17	1 384 219,73
382	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 256,63
383	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 256,63
384	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 254,61
385	26° 4' 43"	1 576,6	506 013,10	1 384 254,61

Площадь 25 221 кв. м

56:30:1304001:3У1 (1-2)



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	0,00	505 408,72	1 383 630,38
2	90° 0' 0"	0,00	505 408,72	1 383 630,35
3	40° 46' 21"	11,60	505 408,72	1 383 630,38
4	327° 42' 25"	5,90	505 417,51	1 383 637,96
5	90° 0' 0"	4,40	505 422,51	1 383 634,80
6	90° 0' 0"	13,80	505 422,51	1 383 630,38
7	89° 32' 29"	5,00	505 408,72	1 383 630,38
8	90° 0' 0"	8,80	505 408,76	1 383 635,38
9	85° 36' 4"	65,20	505 417,51	1 383 635,38
10	90° 0' 0"	58,50	505 422,51	1 383 700,38
11	147° 42' 25"	5,90	505 422,51	1 383 641,91
12	90° 0' 0"	50,30	505 417,51	1 383 645,07
13	90° 0' 0"	8,40	505 417,51	1 383 695,38
14	89° 39' 22"	5,00	505 409,15	1 383 695,38

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

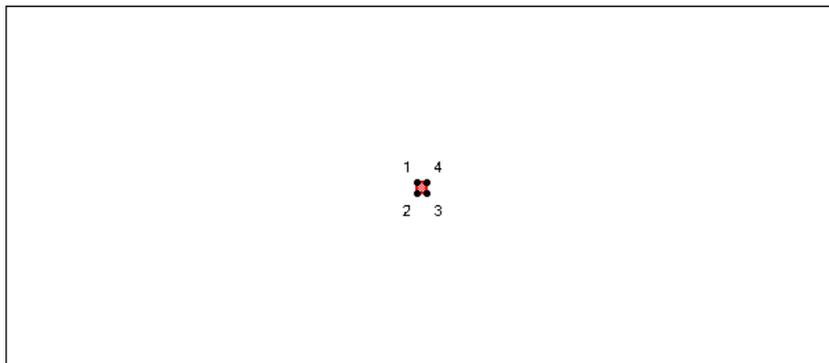
4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

15	269° 37' 24"	70,00	505 409,18	1 383 700,38
----	--------------	-------	------------	--------------

Площадь 400 кв. м

Ведомость поворотных точек образуемых земельных участков в долгосрочное пользование

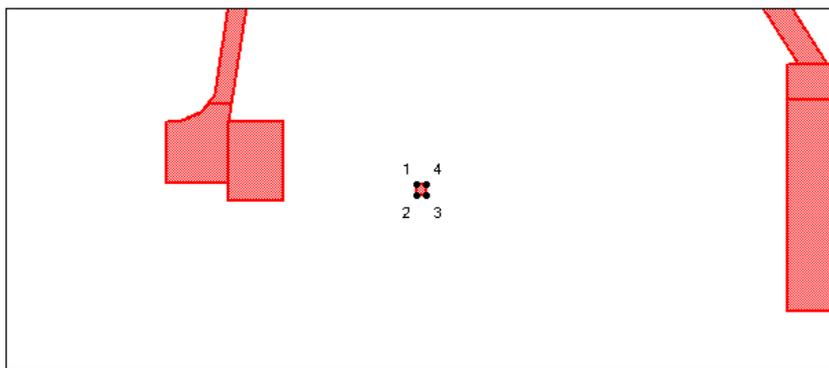
56:30:0000000:899:3У4



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	2,40	505 270,99	1 383 546,12
2	90° 0' 0"	2,30	505 268,57	1 383 546,12
3	90° 0' 0"	2,40	505 268,57	1 383 548,44
4	90° 0' 0"	2,30	505 270,99	1 383 548,44

Площадь 6 кв. м

56:30:0000000:899:3У3



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	2,40	505 388,21	1 383 545,87
2	90° 0' 0"	2,30	505 385,79	1 383 545,87

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

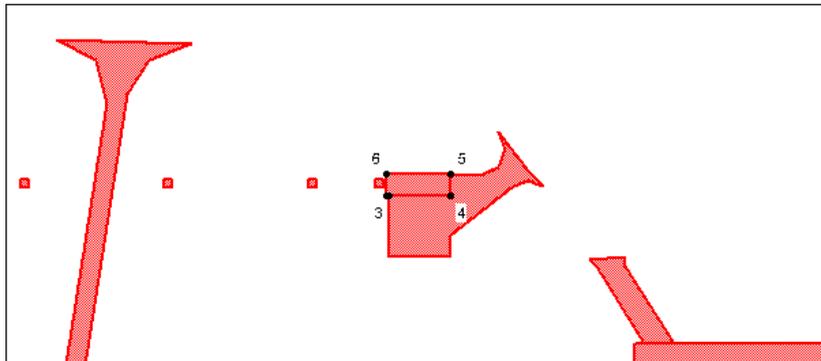
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

3	90° 0' 0"	2,40	505 385,79	1 383 548,18
4	90° 0' 0"	2,30	505 388,21	1 383 548,18

Площадь 6 кв. м

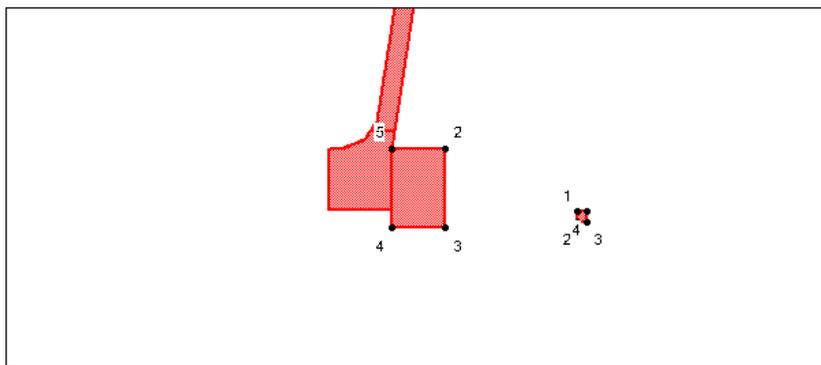
56:30:0704029:3У2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	179° 53' 13"	5,10	505 458,69	1 383 575,14
2	90° 51' 18"	0,70	505 453,61	1 383 575,15
3	90° 0' 0"	15,00	505 453,60	1 383 575,82
4	90° 0' 0"	5,10	505 453,60	1 383 590,82
5	269° 49' 2"	15,70	505 458,74	1 383 590,82
6	90° 0' 0"	0,00	505 458,69	1 383 575,14

Площадь 80 кв. м

56:30:0000000:899:3У2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	13,20	505 403,69	1 383 500,59

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

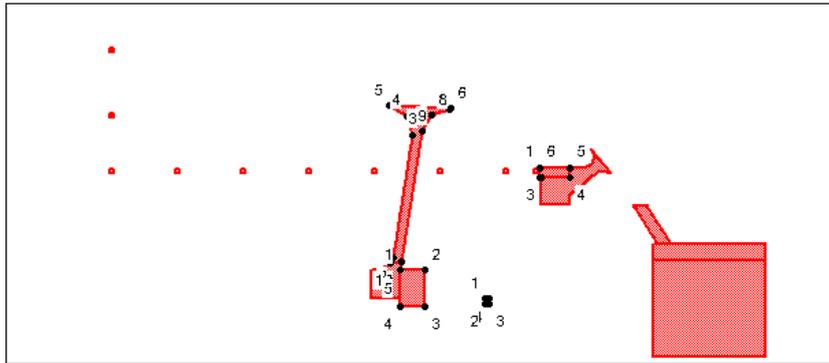
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

2	90° 0' 0"	19,50	505 403,69	1 383 513,80
3	90° 0' 0"	13,20	505 384,19	1 383 513,80
4	90° 0' 0"	19,50	505 384,19	1 383 500,59
5	90° 0' 0"	0,00	505 403,69	1 383 500,59

Площадь 257 кв. м

56:30:0000000:3У5



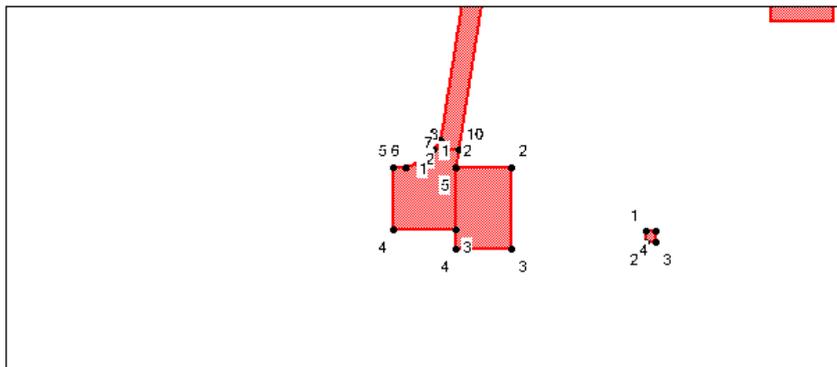
№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	35° 50' 48"	2,80	505 407,84	1 383 495,39
2	8° 45' 40"	66,90	505 410,11	1 383 497,03
3	345° 19' 29"	10,70	505 476,23	1 383 507,22
4	298° 16' 33"	10,90	505 486,54	1 383 504,52
5	91° 51' 56"	32,90	505 491,72	1 383 494,89
6	240° 32' 46"	1,00	505 490,65	1 383 527,74
7	249° 49' 45"	9,90	505 490,17	1 383 526,89
8	213° 13' 54"	10,10	505 486,75	1 383 517,58
9	188° 44' 17"	71,30	505 478,34	1 383 512,07
10	269° 36' 29"	5,90	505 407,88	1 383 501,24

Площадь 504 кв. м

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

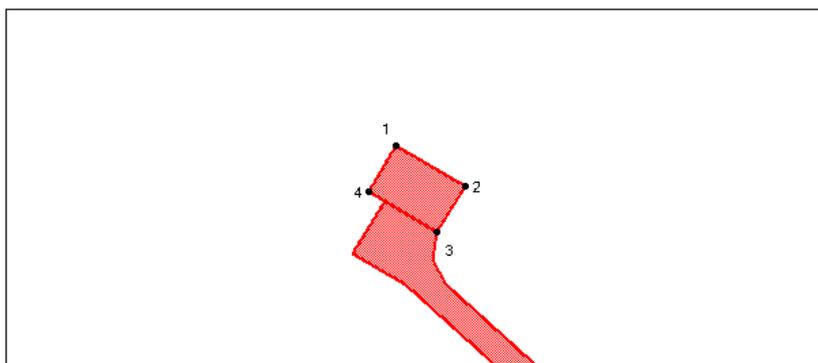
56:30:0000000:899:3У2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	188° 49' 5"	4,20	505 407,88	1 383 501,24
2	90° 0' 0"	15,00	505 403,69	1 383 500,59
3	90° 0' 0"	15,00	505 388,69	1 383 500,59
4	90° 0' 0"	15,00	505 388,69	1 383 485,59
5	90° 0' 0"	3,00	505 403,69	1 383 485,59
6	68° 20' 43"	5,80	505 403,69	1 383 488,56
7	35° 37' 6"	2,50	505 405,83	1 383 493,95
8	89° 36' 29"	5,90	505 407,84	1 383 495,39

Площадь 258 кв. м

56:30:0000000:3У1



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	120° 52' 41"	19,50	507 716,61	1 384 997,02

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

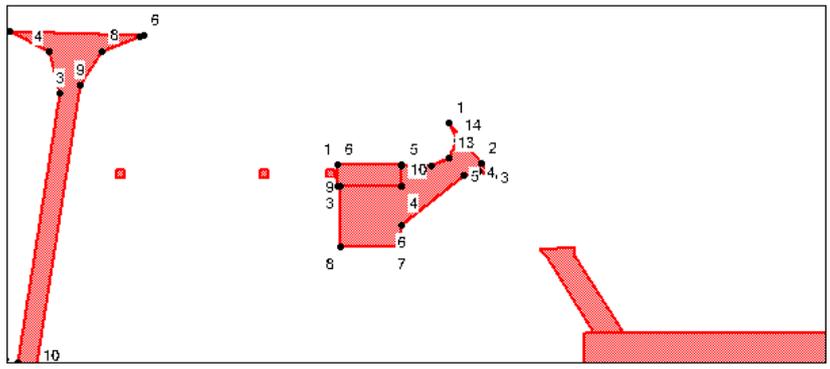
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

2	210° 57' 22"	13,20	507 706,60	1 385 013,76
3	300° 52' 59"	19,50	507 695,28	1 385 006,97
4	30° 51' 34"	13,20	507 705,28	1 384 990,25

Площадь 257 кв. м

56:30:0704029:3У3



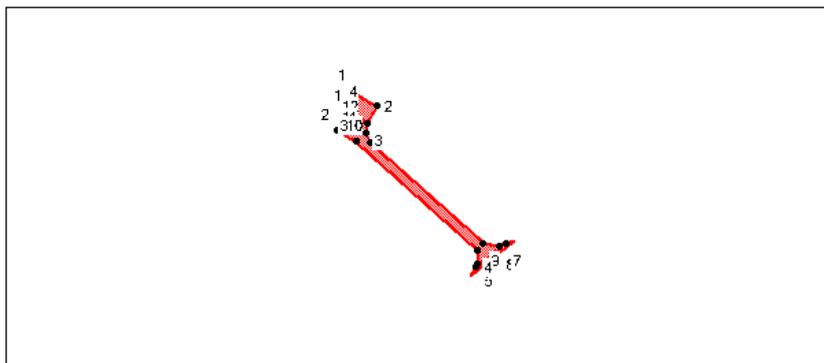
№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	141° 22' 57"	12,70	505 469,03	1 383 602,24
2	136° 50' 51"	4,60	505 459,14	1 383 610,14
3	292° 23' 17"	3,80	505 455,78	1 383 613,29
4	252° 12' 2"	4,00	505 457,23	1 383 609,77
5	231° 37' 22"	19,30	505 456,01	1 383 605,97
6	180° 6' 20"	5,40	505 444,02	1 383 590,83
7	90° 0' 0"	15,00	505 438,60	1 383 590,82
8	90° 0' 0"	15,00	505 438,60	1 383 575,82
9	90° 0' 0"	15,00	505 453,60	1 383 575,82
10	90° 0' 0"	5,00	505 453,60	1 383 590,82
11	90° 0' 0"	7,40	505 458,60	1 383 590,82
12	67° 6' 24"	4,70	505 458,60	1 383 598,19
13	21° 16' 33"	4,70	505 460,42	1 383 602,50
14	335° 27' 18"	4,70	505 464,76	1 383 604,19

Площадь 404 кв. м

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

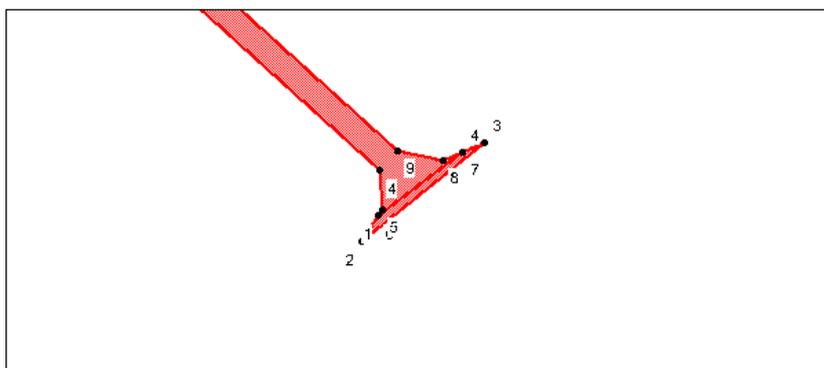
56:30:0000000:3У2



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	210° 50' 21"	15,00	507 702,98	1 384 994,09
2	120° 53' 6"	15,00	507 690,10	1 384 986,40
3	132° 4' 13"	110,10	507 682,39	1 384 999,29
4	176° 37' 8"	9,30	507 608,60	1 385 081,04
5	212° 44' 6"	1,80	507 599,29	1 385 081,59
6	52° 51' 6"	25,50	507 597,75	1 385 080,60
7	246° 20' 20"	5,20	507 613,16	1 385 100,94
8	282° 20' 54"	11,00	507 611,07	1 385 096,17
9	312° 4' 23"	102,90	507 613,43	1 385 085,39
10	331° 56' 33"	6,70	507 682,38	1 385 009,01
11	9° 1' 23"	7,10	507 688,29	1 385 005,86
12	300° 52' 19"	15,00	507 695,28	1 385 006,97

Площадь 1 089 кв. м

56:30:0704021:10:3У1



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

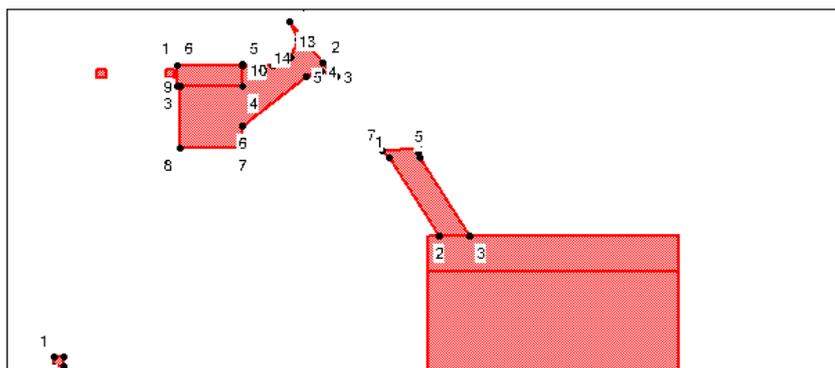
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	212° 50' 42"	7,50	507 597,75	1 385 080,60
2	51° 2' 10"	38,30	507 591,43	1 385 076,52
3	246° 23' 15"	5,80	507 615,49	1 385 106,27
4	232° 51' 6"	25,50	507 613,16	1 385 100,94

Площадь 62 кв. м

56:30:0000000:3У6



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	147° 41' 48"	22,20	505 436,30	1 383 626,08
2	90° 0' 0"	7,10	505 417,51	1 383 637,96
3	327° 44' 30"	22,10	505 417,51	1 383 645,07
4	351° 28' 9"	1,40	505 436,19	1 383 633,28
5	1° 45' 12"	1,00	505 437,59	1 383 633,07
6	265° 49' 29"	8,70	505 438,57	1 383 633,10
7	135° 31' 43"	2,30	505 437,94	1 383 624,47

Площадь 149 кв. м

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

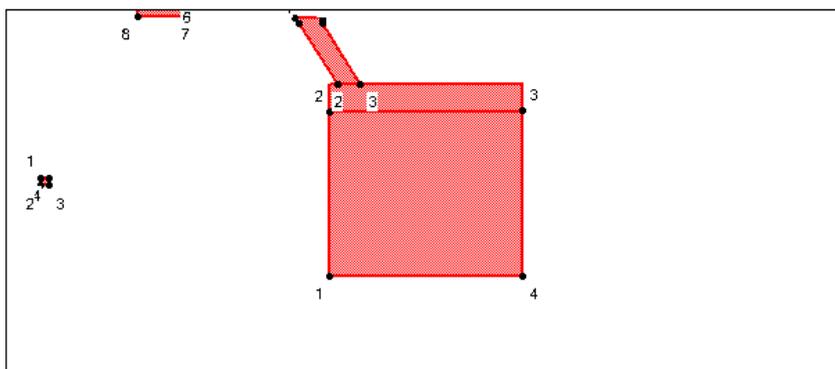
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

Лист

64

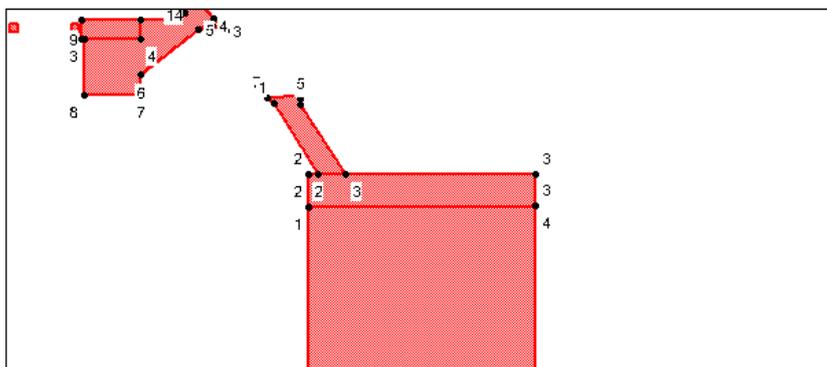
56:30:0000000:899:3У5



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	51,30	505 357,51	1 383 635,38
2	89° 37' 39"	60,00	505 408,76	1 383 635,38
3	90° 0' 0"	51,60	505 409,15	1 383 695,38
4	90° 0' 0"	60,00	505 357,51	1 383 695,38

Площадь 3 086 кв. м

56:30:1304001:3У1



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	8,80	505 408,76	1 383 635,38
2	90° 0' 0"	60,00	505 417,51	1 383 635,38
3	90° 0' 0"	8,40	505 417,51	1 383 695,38
4	269° 37' 39"	60,00	505 409,15	1 383 695,38

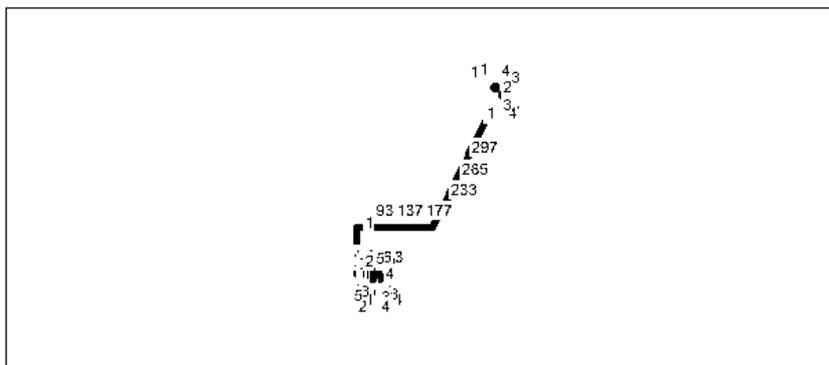
Площадь 514 кв. м

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

56:30:0000000:3У4 (1-97)



№№	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	2,00	505 872,94	1 383 348,24
2	90° 0' 0"	2,00	505 872,94	1 383 346,22
3	90° 0' 0"	2,00	505 870,93	1 383 346,22
4	179° 59' 43"	383,30	505 870,93	1 383 348,24
5	90° 0' 0"	2,00	505 487,66	1 383 348,27
6	90° 0' 0"	2,00	505 487,66	1 383 346,25
7	90° 0' 0"	2,00	505 485,65	1 383 346,25
8	0° 0' 28"	72,10	505 485,65	1 383 348,27
9	90° 0' 0"	2,00	505 557,70	1 383 348,28
10	179° 42' 53"	2,00	505 557,70	1 383 346,26
11	90° 0' 0"	2,00	505 555,69	1 383 346,27
12	179° 58' 57"	33,00	505 555,69	1 383 348,28
13	90° 0' 0"	2,00	505 522,66	1 383 348,29
14	90° 0' 0"	2,00	505 522,66	1 383 346,27
15	90° 0' 0"	2,00	505 520,66	1 383 346,27
16	90° 0' 0"	457,30	505 520,66	1 383 348,29
17	90° 0' 0"	2,00	505 977,92	1 383 348,29
18	90° 0' 0"	2,00	505 977,92	1 383 346,27
19	90° 0' 0"	2,00	505 975,92	1 383 346,27
20	179° 59' 45"	138,00	505 975,92	1 383 348,29
21	90° 0' 0"	2,00	505 837,92	1 383 348,30
22	90° 0' 0"	2,00	505 837,92	1 383 346,28
23	90° 0' 0"	2,00	505 835,91	1 383 346,28
24	90° 0' 0"	107,10	505 835,91	1 383 348,30
25	90° 0' 0"	2,00	505 942,96	1 383 348,30
26	90° 0' 0"	2,00	505 942,96	1 383 346,28
27	90° 0' 0"	2,00	505 940,96	1 383 346,28
28	90° 0' 0"	72,10	505 940,96	1 383 348,30
29	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 348,30
30	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 346,28
31	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 346,28
32	179° 59' 50"	208,20	506 011,01	1 383 348,30
33	90° 0' 0"	2,00	505 802,84	1 383 348,31
34	90° 0' 0"	2,00	505 802,84	1 383 346,29
35	90° 0' 0"	2,00	505 800,84	1 383 346,29
36	179° 58' 57"	33,00	505 800,84	1 383 348,31

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

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

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

37	90° 0' 0"	2,00	505 767,85	1 383 348,32
38	90° 0' 0"	2,00	505 767,85	1 383 346,30
39	90° 0' 0"	2,00	505 765,84	1 383 346,30
40	90° 0' 0"	173,20	505 765,84	1 383 348,32
41	90° 0' 0"	2,00	505 592,68	1 383 348,32
42	90° 0' 0"	2,00	505 592,68	1 383 346,30
43	90° 0' 0"	2,00	505 590,67	1 383 346,30
44	0° 1' 51"	37,10	505 590,67	1 383 348,32
45	90° 0' 0"	2,00	505 627,72	1 383 348,34
46	179° 42' 48"	2,00	505 627,72	1 383 346,31
47	90° 0' 0"	2,00	505 625,72	1 383 346,32
48	90° 0' 0"	72,10	505 625,72	1 383 348,34
49	90° 0' 0"	2,00	505 697,78	1 383 348,34
50	179° 42' 53"	2,00	505 697,78	1 383 346,31
51	90° 0' 0"	2,00	505 695,77	1 383 346,32
52	90° 0' 0"	238,30	505 695,77	1 383 348,34
53	90° 0' 0"	2,00	505 457,48	1 383 348,34
54	90° 0' 0"	2,00	505 457,48	1 383 346,32
55	90° 0' 0"	2,00	505 455,47	1 383 346,32
56	90° 0' 0"	277,30	505 455,47	1 383 348,34
57	90° 0' 0"	2,00	505 732,77	1 383 348,34
58	90° 0' 0"	2,00	505 732,77	1 383 346,32
59	90° 0' 0"	2,00	505 730,76	1 383 346,32
60	0° 0' 23"	177,20	505 730,76	1 383 348,34
61	90° 0' 0"	2,00	505 907,95	1 383 348,36
62	90° 0' 0"	2,00	505 907,95	1 383 346,34
63	90° 0' 0"	2,00	505 905,94	1 383 346,34
64	90° 0' 0"	243,20	505 905,94	1 383 348,36
65	90° 0' 0"	2,00	505 662,71	1 383 348,36
66	90° 0' 0"	2,00	505 662,71	1 383 346,34
67	90° 0' 0"	2,00	505 660,70	1 383 346,34
68	5° 28' 56"	353,90	505 660,70	1 383 348,36
69	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 383 382,17
70	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 383 380,15
71	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 380,15
72	179° 53' 2"	553,50	506 010,96	1 383 382,17
73	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 383,29
74	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 381,27
75	90° 0' 0"	2,00	505 455,49	1 383 381,27
76	3° 28' 38"	558,60	505 455,49	1 383 383,29
77	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 417,17
78	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 415,15
79	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 415,15
80	179° 52' 43"	553,50	506 011,02	1 383 417,17
81	90° 0' 0"	2,00	505 457,56	1 383 418,34
82	90° 0' 0"	2,00	505 457,56	1 383 416,32
83	90° 0' 0"	2,00	505 455,56	1 383 416,32
84	3° 28' 4"	558,40	505 455,56	1 383 418,34
85	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 452,12
86	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 450,10
87	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 450,10
88	179° 52' 43"	553,40	506 010,95	1 383 452,12
89	90° 0' 0"	2,00	505 457,55	1 383 453,29
90	90° 0' 0"	2,00	505 457,55	1 383 451,27
91	90° 0' 0"	2,00	505 455,55	1 383 451,27
92	3° 28' 8"	558,40	505 455,55	1 383 453,29
93	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 487,08
94	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 485,06
95	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 485,06

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

96	179° 52' 43"	553,50	506 010,95	1 383 487,08
97	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 488,25
98	179° 42' 48"	2,00	505 457,50	1 383 486,23
99	90° 0' 0"	2,00	505 455,50	1 383 486,24
100	3° 28' 26"	558,40	505 455,50	1 383 488,25
101	90° 0' 0"	2,00	506 012,92	1 383 522,09
102	90° 0' 0"	2,00	506 012,92	1 383 520,07
103	90° 0' 0"	2,00	506 010,91	1 383 520,07
104	179° 53' 9"	553,40	506 010,91	1 383 522,09
105	90° 0' 0"	2,00	505 457,53	1 383 523,19
106	90° 0' 0"	2,00	505 457,53	1 383 521,17
107	90° 0' 0"	2,00	505 455,52	1 383 521,17
108	3° 28' 24"	558,50	505 455,52	1 383 523,19
109	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 557,03
110	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 555,01
111	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 555,01
112	179° 52' 40"	553,50	506 011,02	1 383 557,03
113	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 558,21
114	90° 0' 0"	2,00	505 457,50	1 383 556,19
115	90° 0' 0"	2,00	505 455,50	1 383 556,19
116	82° 55' 52"	16,40	505 455,50	1 383 558,21
117	90° 0' 0"	2,00	505 457,52	1 383 574,50
118	90° 0' 0"	2,00	505 457,52	1 383 572,48
119	90° 0' 0"	2,00	505 455,51	1 383 572,48
120	1° 47' 56"	557,80	505 455,51	1 383 574,50
121	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 592,01
122	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 383 589,99
123	90° 0' 0"	2,00	506 011,03	1 383 589,99
124	86° 44' 21"	35,00	506 011,03	1 383 592,01
125	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 626,94
126	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 624,92
127	90° 0' 0"	2,00	506 011,01	1 383 624,92
128	86° 46' 45"	35,10	506 011,01	1 383 626,94
129	90° 0' 0"	2,00	506 012,98	1 383 661,95
130	90° 0' 0"	2,00	506 012,98	1 383 659,93
131	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 383 659,93
132	86° 44' 38"	35,00	506 010,97	1 383 661,95
133	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 696,93
134	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 694,91
135	90° 0' 0"	2,00	506 010,95	1 383 694,91
136	86° 40' 19"	35,00	506 010,95	1 383 696,93
137	90° 0' 0"	2,00	506 012,98	1 383 731,84
138	179° 42' 53"	2,00	506 012,98	1 383 729,82
139	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 383 729,83
140	86° 39' 6"	35,10	506 010,97	1 383 731,84
141	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 766,88
142	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 383 764,86
143	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 383 764,86
144	86° 49' 32"	35,00	506 011,02	1 383 766,88
145	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 801,86
146	90° 0' 0"	2,00	506 012,96	1 383 799,84
147	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 799,84
148	86° 33' 14"	35,10	506 010,96	1 383 801,86
149	90° 0' 0"	2,00	506 013,07	1 383 836,90
150	179° 42' 53"	2,00	506 013,07	1 383 834,88
151	90° 0' 0"	2,00	506 011,06	1 383 834,89
152	86° 33' 44"	35,00	506 011,06	1 383 836,90
153	90° 0' 0"	2,00	506 013,16	1 383 871,86
154	90° 0' 0"	2,00	506 013,16	1 383 869,84

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

155	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 383 869,84
156	87° 2' 7"	35,00	506 011,16	1 383 871,86
157	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 383 906,81
158	179° 42' 53"	2,00	506 012,97	1 383 904,79
159	90° 0' 0"	2,00	506 010,96	1 383 904,80
160	86° 27' 41"	35,00	506 010,96	1 383 906,81
161	90° 0' 0"	2,00	506 013,12	1 383 941,74
162	179° 42' 48"	2,00	506 013,12	1 383 939,72
163	90° 0' 0"	2,00	506 011,12	1 383 939,73
164	86° 34' 26"	35,00	506 011,12	1 383 941,74
165	90° 0' 0"	2,00	506 013,21	1 383 976,65
166	90° 0' 0"	2,00	506 013,21	1 383 974,63
167	90° 0' 0"	2,00	506 011,20	1 383 974,63
168	86° 53' 32"	35,20	506 011,20	1 383 976,65
169	90° 0' 0"	2,00	506 013,11	1 384 011,83
170	179° 42' 53"	2,00	506 013,11	1 384 009,81
171	90° 0' 0"	2,00	506 011,10	1 384 009,82
172	86° 48' 17"	35,00	506 011,10	1 384 011,83
173	90° 0' 0"	2,00	506 013,05	1 384 046,76
174	90° 0' 0"	2,00	506 013,05	1 384 044,74
175	90° 0' 0"	2,00	506 011,04	1 384 044,74
176	86° 45' 37"	35,00	506 011,04	1 384 046,76
177	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 384 081,74
178	90° 0' 0"	2,00	506 013,02	1 384 079,72
179	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 079,72
180	86° 48' 20"	35,00	506 011,02	1 384 081,74
181	90° 0' 0"	2,00	506 012,97	1 384 116,68
182	179° 42' 48"	2,00	506 012,97	1 384 114,66
183	90° 0' 0"	2,00	506 010,97	1 384 114,67
184	86° 37' 50"	35,10	506 010,97	1 384 116,68
185	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 384 151,67
186	90° 0' 0"	2,00	506 013,03	1 384 149,65
187	90° 0' 0"	2,00	506 011,02	1 384 149,65
188	86° 36' 34"	35,20	506 011,02	1 384 151,67
189	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 186,78
190	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 184,76
191	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 184,76
192	86° 35' 45"	35,00	506 011,09	1 384 186,78
193	90° 0' 0"	2,00	506 013,17	1 384 221,75
194	90° 0' 0"	2,00	506 013,17	1 384 219,73
195	90° 0' 0"	2,00	506 011,16	1 384 219,73
196	86° 48' 59"	34,90	506 011,16	1 384 221,75
197	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 256,63
198	90° 0' 0"	2,00	506 013,10	1 384 254,61
199	90° 0' 0"	2,00	506 011,09	1 384 254,61
200	25° 5' 36"	9,90	506 011,09	1 384 256,63
201	295° 48' 16"	2,00	506 020,08	1 384 260,84
202	205° 40' 18"	2,00	506 020,96	1 384 259,02
203	115° 48' 16"	2,00	506 019,15	1 384 258,15
204	26° 9' 26"	37,10	506 018,27	1 384 259,97
205	295° 25' 36"	2,00	506 051,56	1 384 276,32
206	205° 24' 51"	2,00	506 052,43	1 384 274,49
207	115° 40' 18"	2,00	506 050,62	1 384 273,63
208	26° 11' 32"	37,10	506 049,75	1 384 275,44
209	295° 48' 16"	2,00	506 083,07	1 384 291,83
210	205° 24' 51"	2,00	506 083,95	1 384 290,01
211	115° 55' 42"	2,00	506 082,14	1 384 289,15
212	26° 6' 47"	36,90	506 081,26	1 384 290,96
213	295° 48' 16"	2,00	506 114,35	1 384 307,18

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

214	205° 40' 18"	2,00	506 115,23	1 384 305,36
215	115° 48' 16"	2,00	506 113,42	1 384 304,49
216	26° 9' 2"	37,10	506 112,54	1 384 306,31
217	295° 32' 55"	2,00	506 145,84	1 384 322,66
218	205° 40' 18"	2,00	506 146,71	1 384 320,84
219	115° 32' 55"	2,00	506 144,90	1 384 319,97
220	26° 11' 26"	37,00	506 144,03	1 384 321,79
221	295° 40' 54"	2,00	506 177,19	1 384 338,10
222	205° 24' 51"	2,00	506 178,07	1 384 336,27
223	115° 55' 42"	2,00	506 176,26	1 384 335,41
224	26° 4' 29"	37,10	506 175,38	1 384 337,22
225	295° 32' 55"	2,00	506 208,71	1 384 353,53
226	205° 40' 18"	2,00	506 209,58	1 384 351,71
227	115° 32' 55"	2,00	506 207,77	1 384 350,84
228	26° 12' 13"	36,90	506 206,90	1 384 352,66
229	295° 48' 16"	2,00	506 240,00	1 384 368,95
230	205° 40' 18"	2,00	506 240,88	1 384 367,13
231	115° 48' 16"	2,00	506 239,07	1 384 366,26
232	26° 7' 23"	37,10	506 238,19	1 384 368,08
233	295° 32' 55"	2,00	506 271,51	1 384 384,42
234	205° 40' 18"	2,00	506 272,38	1 384 382,60
235	115° 32' 55"	2,00	506 270,57	1 384 381,73
236	26° 4' 24"	37,00	506 269,70	1 384 383,55
237	295° 48' 16"	2,00	506 302,95	1 384 399,82
238	205° 40' 18"	2,00	506 303,83	1 384 398,00
239	115° 48' 16"	2,00	506 302,02	1 384 397,13
240	26° 5' 40"	37,00	506 301,14	1 384 398,95
241	295° 48' 16"	2,00	506 334,40	1 384 415,24
242	205° 40' 18"	2,00	506 335,28	1 384 413,42
243	115° 48' 16"	2,00	506 333,47	1 384 412,55
244	26° 26' 26"	37,10	506 332,59	1 384 414,37
245	295° 32' 55"	2,00	506 365,77	1 384 430,87
246	205° 40' 18"	2,00	506 366,64	1 384 429,05
247	115° 32' 55"	2,00	506 364,83	1 384 428,18
248	25° 59' 43"	36,90	506 363,96	1 384 430,00
249	295° 32' 55"	2,00	506 397,12	1 384 446,17
250	205° 40' 18"	2,00	506 397,99	1 384 444,35
251	115° 32' 55"	2,00	506 396,18	1 384 443,48
252	26° 14' 22"	37,00	506 395,31	1 384 445,30
253	295° 32' 55"	2,00	506 428,50	1 384 461,66
254	205° 40' 18"	2,00	506 429,37	1 384 459,84
255	115° 40' 18"	2,00	506 427,56	1 384 458,97
256	26° 6' 29"	37,00	506 426,69	1 384 460,78
257	295° 48' 16"	2,00	506 459,93	1 384 477,07
258	205° 40' 18"	2,00	506 460,81	1 384 475,25
259	115° 48' 16"	2,00	506 459,00	1 384 474,38
260	26° 9' 23"	37,00	506 458,12	1 384 476,20
261	295° 32' 55"	2,00	506 491,33	1 384 492,51
262	205° 40' 18"	2,00	506 492,20	1 384 490,69
263	115° 32' 55"	2,00	506 490,39	1 384 489,82
264	26° 10' 36"	37,00	506 489,52	1 384 491,64
265	295° 48' 16"	2,00	506 522,70	1 384 507,95
266	205° 24' 51"	2,00	506 523,58	1 384 506,13
267	115° 55' 42"	2,00	506 521,77	1 384 505,27
268	26° 8' 9"	37,00	506 520,89	1 384 507,08
269	295° 32' 55"	2,00	506 554,13	1 384 523,39
270	205° 47' 45"	2,00	506 555,00	1 384 521,57
271	115° 48' 16"	2,00	506 553,20	1 384 520,70
272	26° 5' 12"	37,00	506 552,32	1 384 522,52

Инд. № подкл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

273	295° 32' 55"	2,00	506 585,53	1 384 538,78
274	205° 40' 18"	2,00	506 586,40	1 384 536,96
275	115° 32' 55"	2,00	506 584,59	1 384 536,09
276	26° 10' 16"	37,10	506 583,72	1 384 537,91
277	295° 40' 54"	2,00	506 617,01	1 384 554,27
278	205° 24' 51"	2,00	506 617,89	1 384 552,44
279	115° 55' 42"	2,00	506 616,08	1 384 551,58
280	26° 10' 11"	37,00	506 615,20	1 384 553,39
281	295° 48' 16"	2,00	506 648,37	1 384 569,69
282	205° 40' 18"	2,00	506 649,25	1 384 567,87
283	115° 32' 55"	2,00	506 647,44	1 384 567,00
284	26° 14' 23"	37,00	506 646,57	1 384 568,82
285	295° 32' 55"	2,00	506 679,78	1 384 585,19
286	205° 47' 45"	2,00	506 680,65	1 384 583,37
287	115° 48' 16"	2,00	506 678,85	1 384 582,50
288	26° 5' 39"	37,00	506 677,97	1 384 584,32
289	295° 32' 55"	2,00	506 711,21	1 384 600,60
290	205° 40' 18"	2,00	506 712,08	1 384 598,78
291	115° 32' 55"	2,00	506 710,27	1 384 597,91
292	26° 9' 24"	37,00	506 709,40	1 384 599,73
293	295° 48' 16"	2,00	506 742,65	1 384 616,06
294	205° 24' 51"	2,00	506 743,53	1 384 614,24
295	115° 55' 42"	2,00	506 741,72	1 384 613,38
296	26° 8' 56"	37,00	506 740,84	1 384 615,19
297	295° 32' 55"	2,00	506 774,02	1 384 631,48
298	205° 40' 18"	2,00	506 774,89	1 384 629,66
299	115° 32' 55"	2,00	506 773,08	1 384 628,79
300	26° 10' 38"	37,00	506 772,21	1 384 630,61
301	295° 32' 55"	2,00	506 805,43	1 384 646,94
302	205° 40' 18"	2,00	506 806,30	1 384 645,12
303	115° 32' 55"	2,00	506 804,49	1 384 644,25
304	26° 9' 50"	37,10	506 803,62	1 384 646,07
305	295° 32' 55"	2,00	506 836,88	1 384 662,41
306	205° 47' 45"	2,00	506 837,75	1 384 660,59
307	115° 48' 16"	2,00	506 835,95	1 384 659,72
308	26° 6' 54"	37,00	506 835,07	1 384 661,54
309	295° 32' 55"	2,00	506 868,30	1 384 677,83
310	205° 40' 18"	2,00	506 869,17	1 384 676,01
311	115° 32' 55"	2,00	506 867,36	1 384 675,14
312	26° 12' 17"	37,00	506 866,49	1 384 676,96
313	295° 48' 16"	2,00	506 899,69	1 384 693,30
314	205° 40' 18"	2,00	506 900,57	1 384 691,48
315	115° 48' 16"	2,00	506 898,76	1 384 690,61
316	26° 5' 39"	37,00	506 897,88	1 384 692,43
317	295° 32' 55"	2,00	506 931,12	1 384 708,71
318	205° 40' 18"	2,00	506 931,99	1 384 706,89
319	115° 32' 55"	2,00	506 930,18	1 384 706,02
320	26° 8' 7"	37,00	506 929,31	1 384 707,84
321	295° 48' 16"	2,00	506 962,51	1 384 724,13
322	205° 40' 18"	2,00	506 963,39	1 384 722,31
323	115° 48' 16"	2,00	506 961,58	1 384 721,44
324	26° 4' 51"	37,10	506 960,70	1 384 723,26
325	295° 40' 54"	2,00	506 993,98	1 384 739,55
326	205° 24' 51"	2,00	506 994,86	1 384 737,72
327	115° 55' 42"	2,00	506 993,05	1 384 736,86
328	26° 29' 45"	37,10	506 992,17	1 384 738,67
329	295° 48' 16"	2,00	507 025,39	1 384 755,23
330	205° 40' 18"	2,00	507 026,27	1 384 753,41
331	115° 48' 16"	2,00	507 024,46	1 384 752,54

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

332	26° 11' 4"	37,00	507 023,58	1 384 754,36
333	295° 32' 55"	2,00	507 056,81	1 384 770,70
334	205° 40' 18"	2,00	507 057,68	1 384 768,88
335	115° 32' 55"	2,00	507 055,87	1 384 768,01
336	26° 4' 29"	37,10	507 055,00	1 384 769,83
337	295° 32' 55"	2,00	507 088,33	1 384 786,14
338	205° 24' 51"	2,00	507 089,20	1 384 784,32
339	115° 40' 18"	2,00	507 087,39	1 384 783,46
340	26° 14' 47"	37,00	507 086,52	1 384 785,27
341	295° 32' 55"	2,00	507 119,70	1 384 801,63
342	205° 40' 18"	2,00	507 120,57	1 384 799,81
343	115° 32' 55"	2,00	507 118,76	1 384 798,94
344	26° 10' 41"	37,10	507 117,89	1 384 800,76
345	295° 32' 55"	2,00	507 151,17	1 384 817,12
346	205° 40' 18"	2,00	507 152,04	1 384 815,30
347	115° 32' 55"	2,00	507 150,23	1 384 814,43
348	25° 53' 14"	37,10	507 149,36	1 384 816,25
349	295° 32' 55"	2,00	507 182,70	1 384 832,43
350	205° 40' 18"	2,00	507 183,57	1 384 830,61
351	115° 32' 55"	2,00	507 181,76	1 384 829,74
352	26° 10' 13"	37,00	507 180,89	1 384 831,56
353	295° 32' 55"	2,00	507 214,10	1 384 847,88
354	205° 40' 18"	2,00	507 214,97	1 384 846,06
355	115° 32' 55"	2,00	507 213,16	1 384 845,19
356	26° 2' 22"	37,10	507 212,29	1 384 847,01
357	295° 48' 16"	2,00	507 245,59	1 384 863,28
358	205° 40' 18"	2,00	507 246,47	1 384 861,46
359	115° 40' 18"	2,00	507 244,66	1 384 860,59
360	26° 13' 6"	37,00	507 243,79	1 384 862,40
361	295° 48' 16"	2,00	507 276,95	1 384 878,73
362	205° 40' 18"	2,00	507 277,83	1 384 876,91
363	115° 32' 55"	2,00	507 276,02	1 384 876,04
364	26° 11' 29"	37,00	507 275,15	1 384 877,86
365	295° 48' 16"	2,00	507 308,39	1 384 894,21
366	205° 40' 18"	2,00	507 309,27	1 384 892,39
367	115° 48' 16"	2,00	507 307,46	1 384 891,52
368	26° 9' 0"	37,10	507 306,58	1 384 893,34
369	295° 48' 16"	2,00	507 339,84	1 384 909,67
370	205° 24' 51"	2,00	507 340,72	1 384 907,85
371	115° 55' 42"	2,00	507 338,91	1 384 906,99
372	26° 14' 47"	37,00	507 338,03	1 384 908,80
373	295° 32' 55"	2,00	507 371,23	1 384 925,17
374	205° 40' 18"	2,00	507 372,10	1 384 923,35
375	115° 32' 55"	2,00	507 370,29	1 384 922,48
376	1° 0' 6"	82,40	507 369,42	1 384 924,30
377	320° 2' 54"	2,00	507 451,78	1 384 925,74
378	230° 0' 47"	2,00	507 453,32	1 384 924,45
379	139° 51' 52"	2,00	507 452,02	1 384 922,90
380	170° 33' 4"	55,30	507 450,49	1 384 924,19
381	286° 54' 56"	2,00	507 395,93	1 384 933,27
382	196° 48' 31"	2,00	507 396,52	1 384 931,33
383	106° 59' 54"	2,00	507 394,60	1 384 930,75
384	19° 8' 31"	36,40	507 394,01	1 384 932,68
385	320° 2' 54"	2,00	507 428,38	1 384 944,61
386	230° 0' 47"	2,00	507 429,92	1 384 943,32
387	140° 2' 54"	2,00	507 428,62	1 384 941,77
388	225° 44' 24"	2 226,8	507 427,08	1 384 943,06

Площадь 393 кв. м

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Общество с ограниченной ответственностью «Югранефтегазпроект»

Адрес: 450075, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 151
Тел /факс: +7(347) 246 28 13, E-mail: postbox@ugrangr.ru, www.ugrangr.ru
Юр. адрес: 628300, РФ, АО ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, населенный пункт Северо-Восточная зона, улица массив 02, квартал 04, АЗС.

Исх. № 760-22 от 14.02.2018

Главе муниципального образования
Сорочинский городской округ
Оренбургской области
Т.П. Меленьтевой
461900, г. Сорочинск,
ул. Советская, д. 1
e-mail: admsor@esoo.ru

О внесении изменений в постановление

Уважаемый Татьяна Петровна!

Прошу внести изменения в постановление Администрации Сорочинского городского округа 2239-п от 28.12.2017 в части наименования объекта: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» следует заменить на «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» на основании технического задания на проектирование №4780П «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть» пункт 10, подпункт 2.

Письмо Исх.№574-22 от 05.02.18 прошу оставить без рассмотрения.

Руководитель проектного офиса № 3

Ю.Н. Песчаскин

Исполнитель:
И.И. Файзуллин
(3532) 968-968 доп.408
8-922-866-16-00



ISO 9001: 2008 / ISO 14001: 2004 / OHSAS 18001: 2007

Реквизиты: ИНН 8604034825, КПП 860401001, ОГРН 1058602801597, ОКВЭД 74.20
Отделение № 8598 Сбербанка России, г.Уфа. Юр. адрес: г. Москва, ул. Вавилова, 19
Расч/с 40702810806000008173, Корр/с 3010181030000000601, БИК 048073601



Администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 28.12.2017 № 2239-н

О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области

В соответствии со статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьями 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, решением Сорочинского городского Совета муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области от 31 мая 2016 года № 129 «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области», на основании поданного заявления ООО «Югранефтегазпроект» от 22.12.2017 № 5562-22 (вх. № 9057 от 25.12.2017), администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Разрешить ООО «Югранефтегазпроект» г. Уфа, подготовить документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» в границах муниципального

образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, за счет средств ООО «Югранефтегазпроект».

1.1. Границы проектирования определить согласно приложению №1 к настоящему постановлению.

2. Управлению архитектуры, градостроительства и капитального строительства администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области:

2.1. Организовать прием предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории.

2.2. Прием предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области вести по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Советская, 1, кабинет №7, с 9-00 до 18-00 часов, с перерывом на обед с 13-00 до 14-00 часов. Контактный телефон 4-22-00.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного архитектора муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области Крестьянова А. Ф.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области.

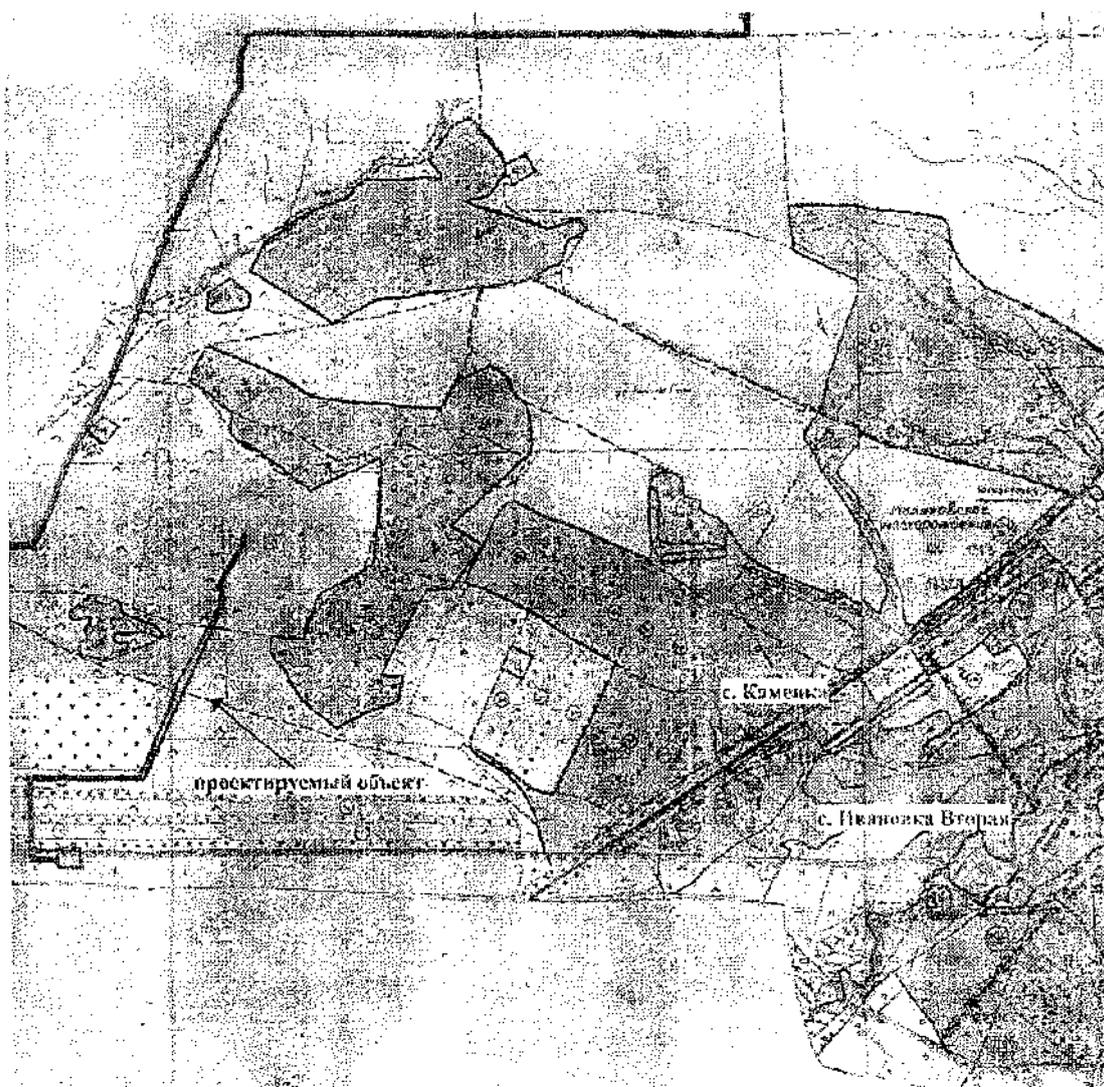
Глава муниципального образования
Сорочинский городской округ



Т.П. Мелентьева

Приложение № 1
к постановлению администрации
Сорочинского городского округа
от 28.12.2014 № 2239-л

Схема расположения
объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного
месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до
существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от
существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12
фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП»





Администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.02.2018 № 222 -п

О внесении изменений в постановление администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области от 28.12.2017 № 2239-п «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области»

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области и на основании поданного заявления ООО «Югранефтегазпроект» от 14.02.2018 № 760-22 (вх. № 1119 от 15.02.2018), администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Внести в постановление администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области от 28.12.2017 № 2239-п «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП» в границах муниципального образования

Сорочинский городской округ Оренбургской области» следующие изменения:

1.1. В заголовке постановления администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области от 28.12.2017 № 2239-п «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП», слова 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП» заменить на слова: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП».

1.2. В пункте I постановления администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области от 28.12.2017 № 2239-п «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП», слова 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП» заменить на слова: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП».

1.3. В Приложении № 1 к постановлению администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области от 28.12.2017 № 2239-п «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для строительства объекта

ПАО «Оренбургнефть»: 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП», слова 4780П: «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину № 2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская» КТП» заменить на слова: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина № 448 Пойменного месторождения, строительство выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6кВ от существующей отпайки ВЛ-6кВ на скважину №2561, район опор №№10-12 фидера № 1018 ПС 35/6кВ «Ольховская», КТП».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного архитектора муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области Крестьянова А.Ф.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области в сети «Интернет» (www.sorochinsk56.ru).

Глава муниципального образования
Сорочинский городской округ



Т.П. Мелентьева

Разослано: в дело, Управление архитектуры, прокуратуре, Рябых Е.С., заявителю.

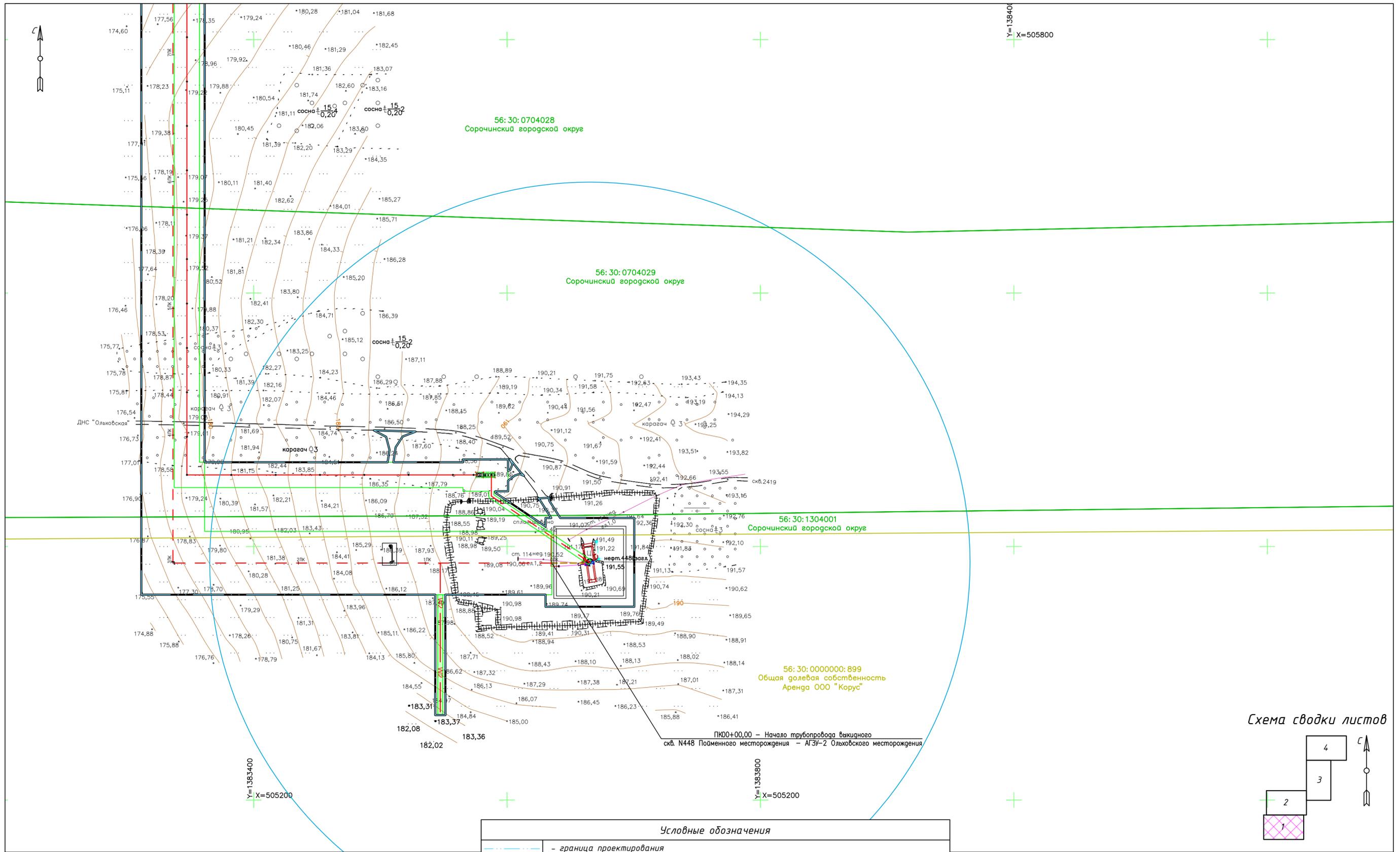
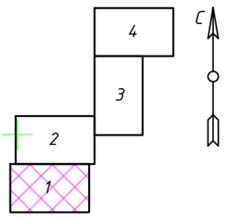


Схема сводки листов

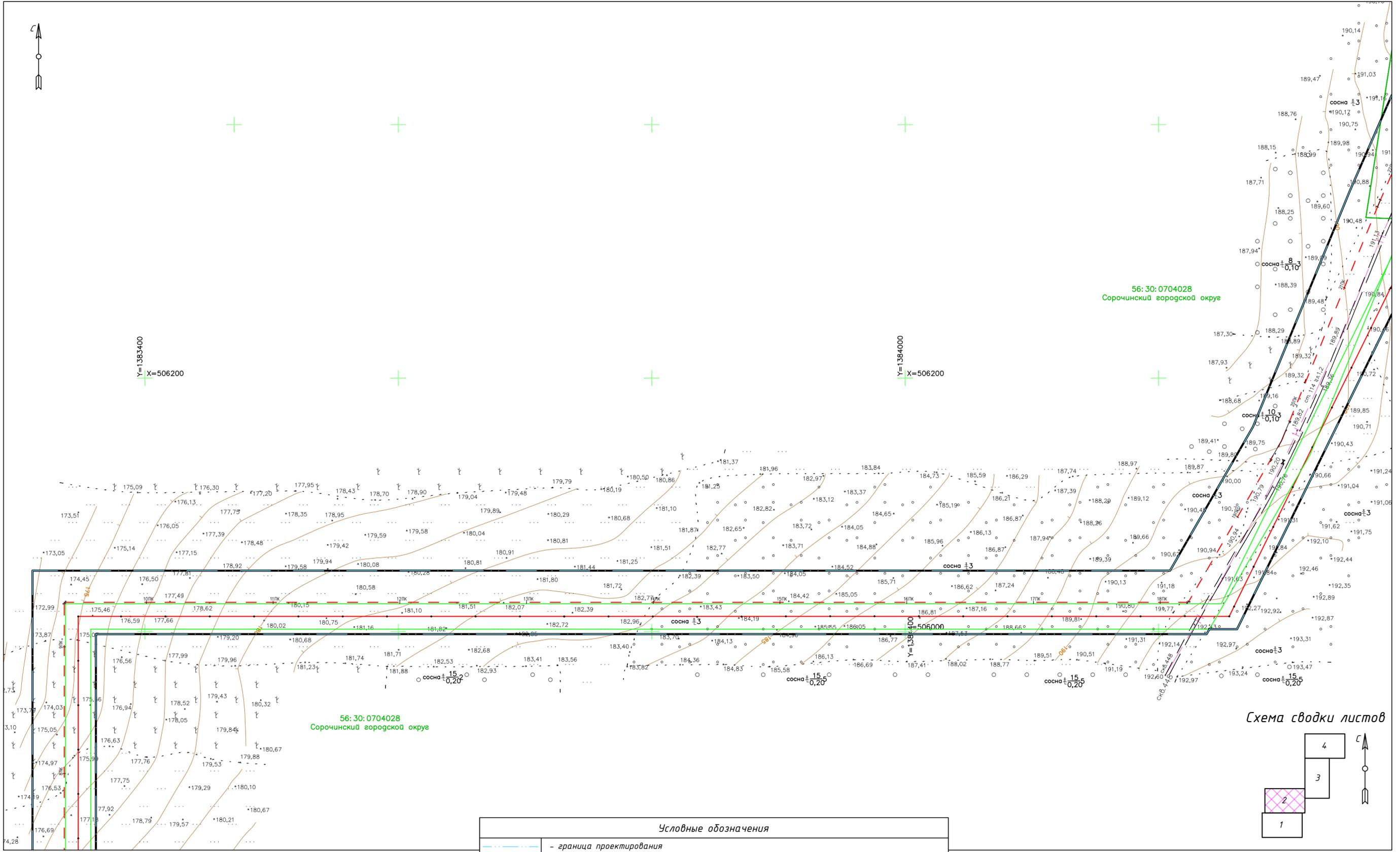


Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- охранный зона проектируемого объекта
	- санитарно-защитная зона скважины
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01											
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»											
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгол.	Попр.	Дата						
Разраб.	Файзуллин										
Пров.	Хисматуллин										
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть					<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		1	4
Стадия	Лист	Листов									
	1	4									
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000					ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ						
Н.Контроль											
ГИП	Арбузова										

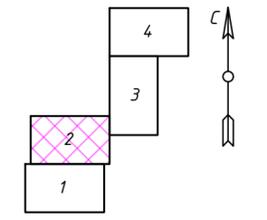
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Линия сводки с листом №1

56:30:0704028
Сорочинский городской округ

Схема сводки листов



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

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- охранный зона проектируемого объекта
	- санитарно-защитная зона скважины
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ниж.	Подр.	Дата	4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01			
Разраб.	Файзуллин					«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»			
Пров.	Хисматуллин					Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Основная часть			
Н.Контроль						Статус	Лист	Листов	
ГИП	Арбузова					2	4		
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000							ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ		

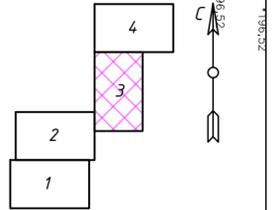
56:30:0704028
Сорочинский городской округ

Трубопровод выкидной скв. №448 Поименного месторождения — АГЗУ-2 Ольховского месторождения, Ø89x6 мм, L=3979,81 м

56:30:0704021
Сорочинский городской округ

56:30:0704024
Сорочинский городской округ

Схема сводки листов



Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- охранный зона проектируемого объекта
	- санитарно-защитная зона скважины
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Попр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Основная часть					
Чертёж планировки территории Масштаб 1:2000					
ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ					
И.Н.подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата			

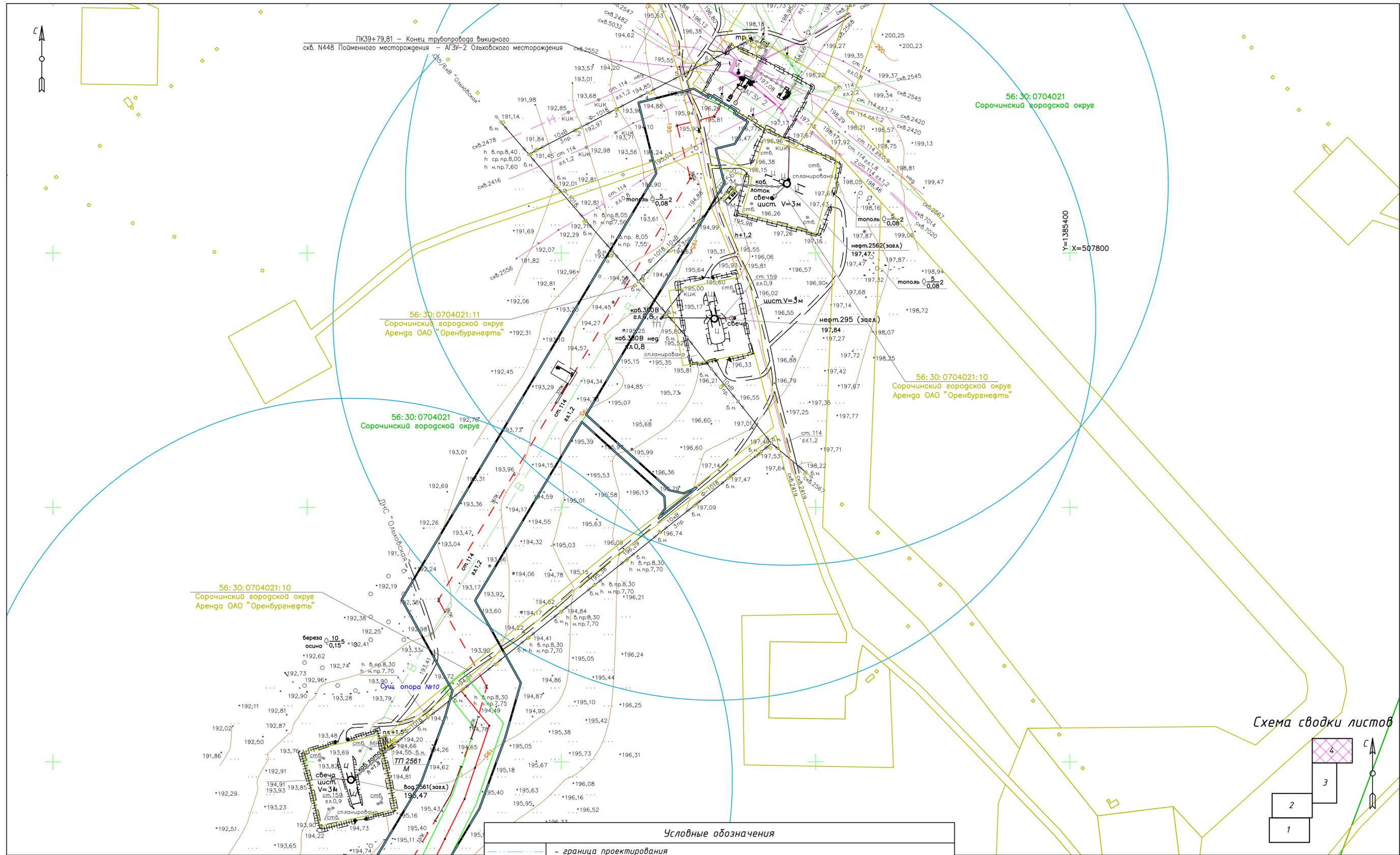
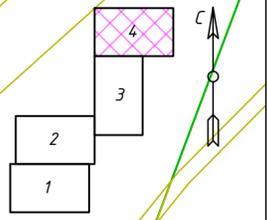


Схема сводки листов



Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- охранный зона проектируемого объекта
	- санитарно-защитная зона скважины
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Линия сводки с листом №3

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбурнефть». «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпапки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбурнефть». «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпапки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок	Подр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть			Стадия	Лист	Листов
				4	4
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000			ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ		
Н.Контроль					
ГИП	Арбузова				

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

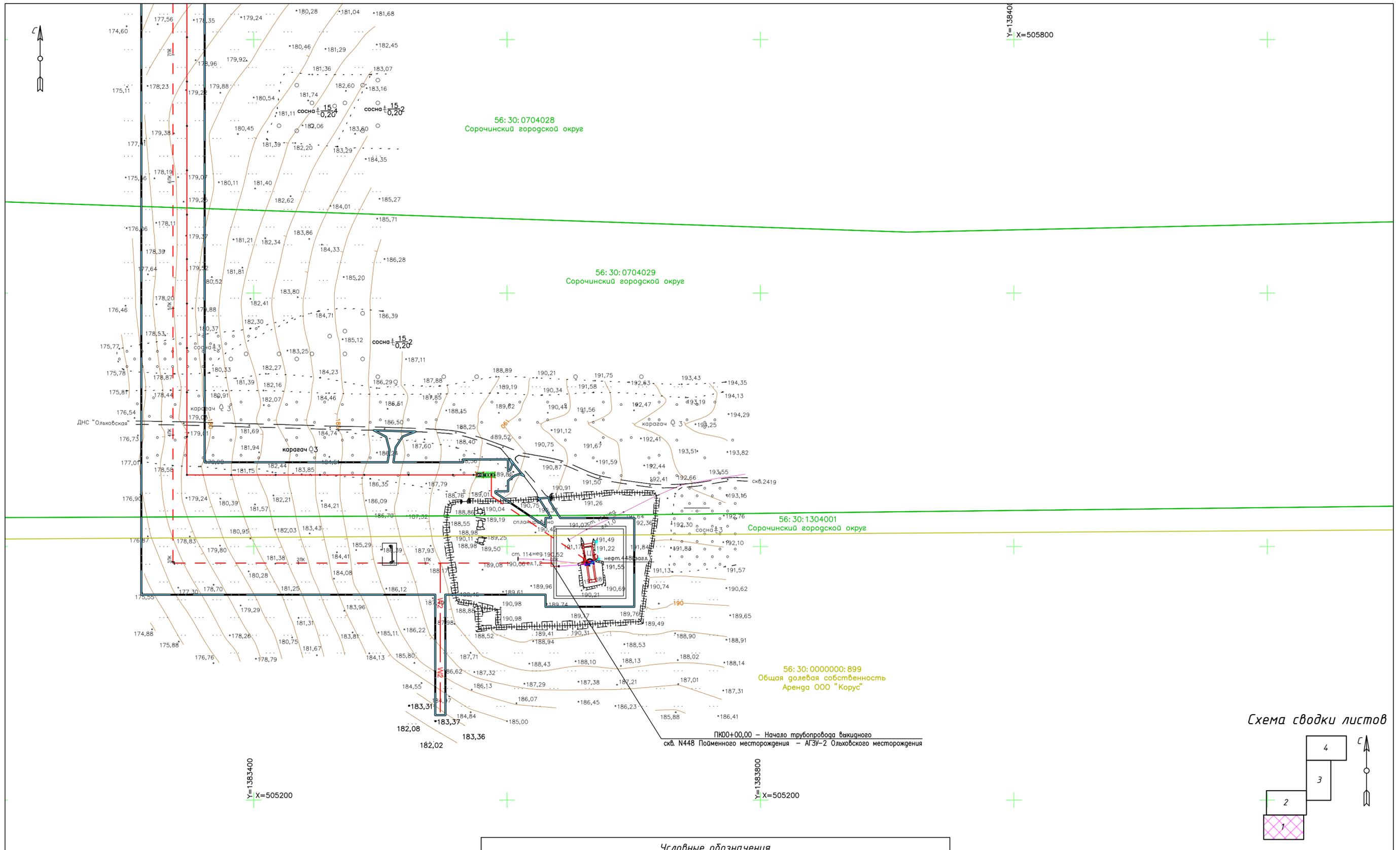
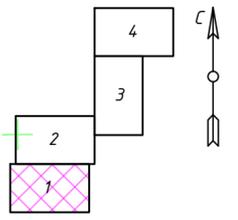


Схема сводки листов



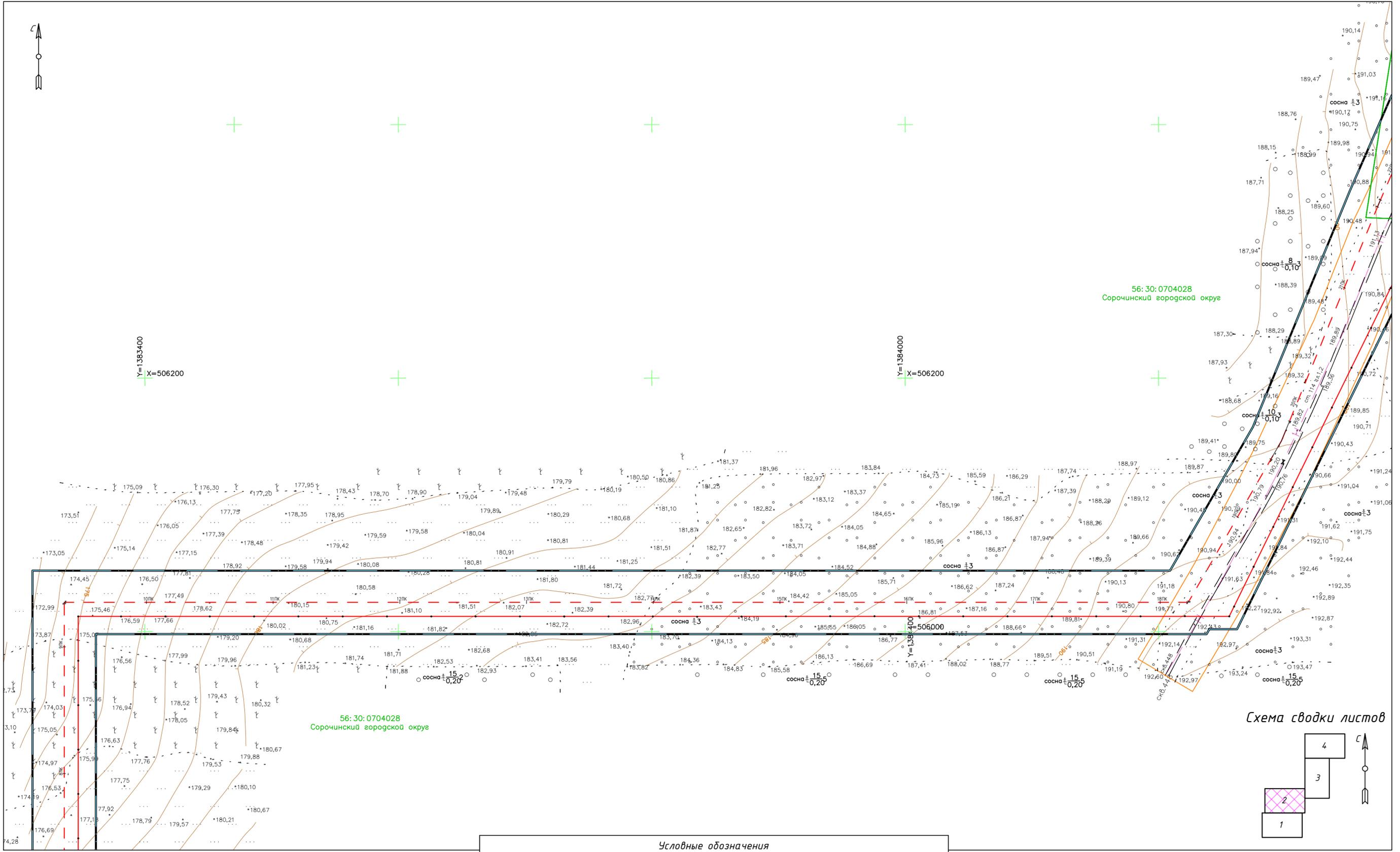
Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- зоны с особыми условиями использования территории
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгол.	Подр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть					Стадия
					Лист
					Листов
					1
					4
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000					ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ
Н.Контроль					
ГИП					Арбузова

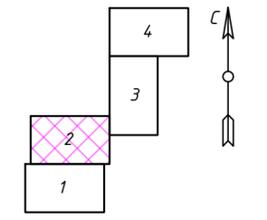
Инд. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Линия сводки с листом №1

56:30:0704028
Сорочинский городской округ

Схема сводки листов

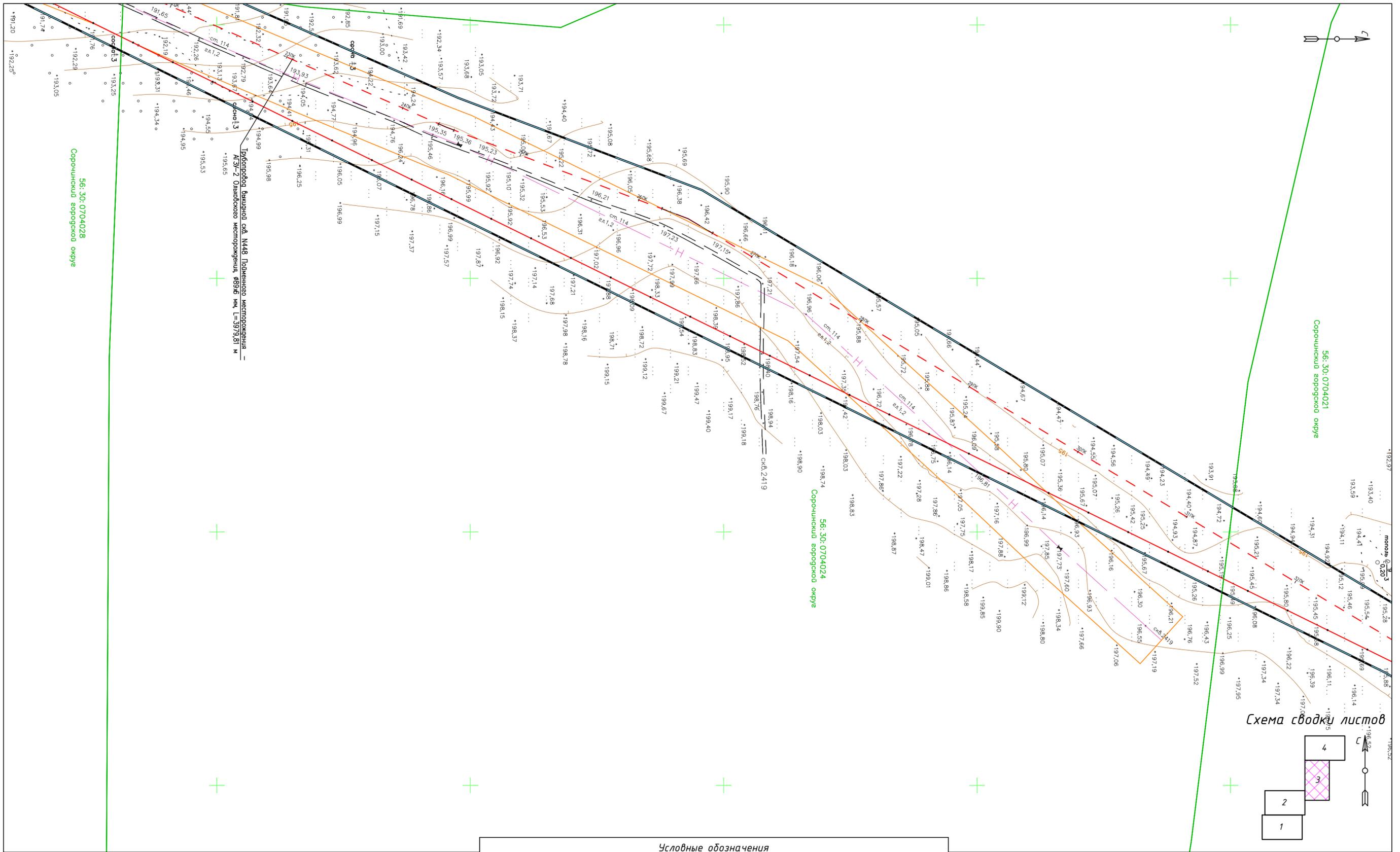


Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- зоны с особыми условиями использования территории
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01						
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нзак.	Подр.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть
Разраб.	Файзуллин					Страница 2
Пров.	Хисматуллин					Лист 4
Н.Контроль						Чертёж планировки территории Масштаб 1:2000
ГИП Арбузова						
						ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ

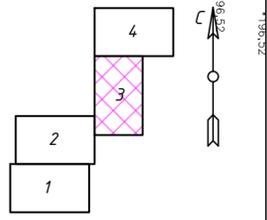


56:30:0704028
Сорочинский городской округ

56:30:0704021
Сорочинский городской округ

56:30:0704024
Сорочинский городской округ

Схема сводки листов



Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- зоны с особыми условиями использования территории
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

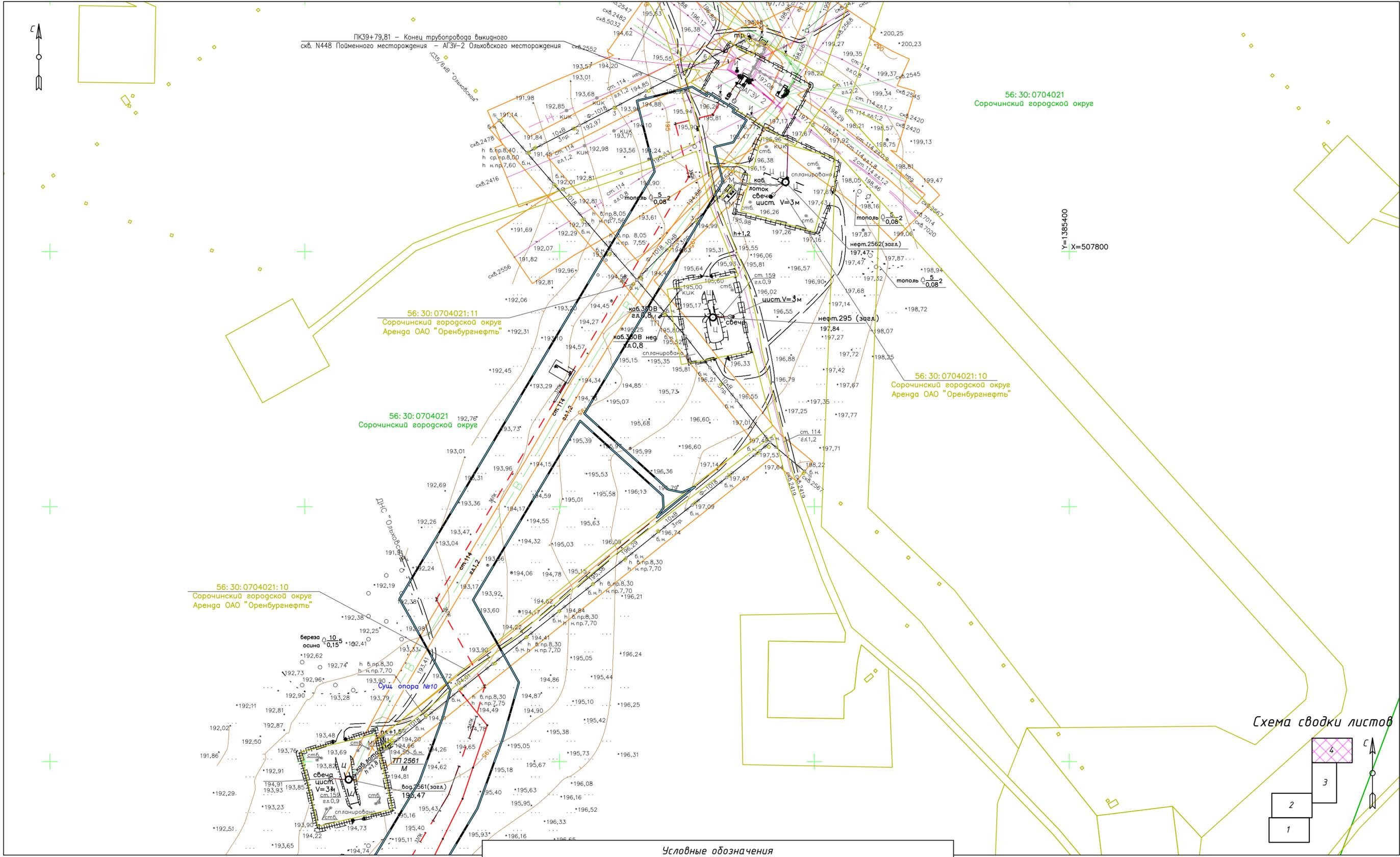
Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ниж.	Подр.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Файзуллин							3	4
Пров.	Хисматуллин					Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ		
Н.Контроль									
ГИП	Арбузова								

Инд. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



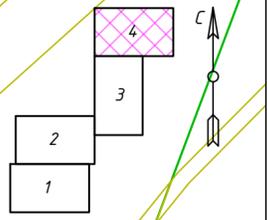
56:30:0704021
Сорочинский городской округ

56:30:0704021:11
Сорочинский городской округ
Аренда ОАО "Оренбурнефть"

56:30:0704021:10
Сорочинский городской округ
Аренда ОАО "Оренбурнефть"

56:30:0704021:10
Сорочинский городской округ
Аренда ОАО "Оренбурнефть"

Схема сводки листов



Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- зоны с особыми условиями использования территории
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбурнефть», «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера №1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбурнефть», «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпаики ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. №1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нзак	Попр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Основная часть			Стадия	Лист	Листов
				4	4
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000			ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ		
Н.Контроль					
ГИП	Арбузова				

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

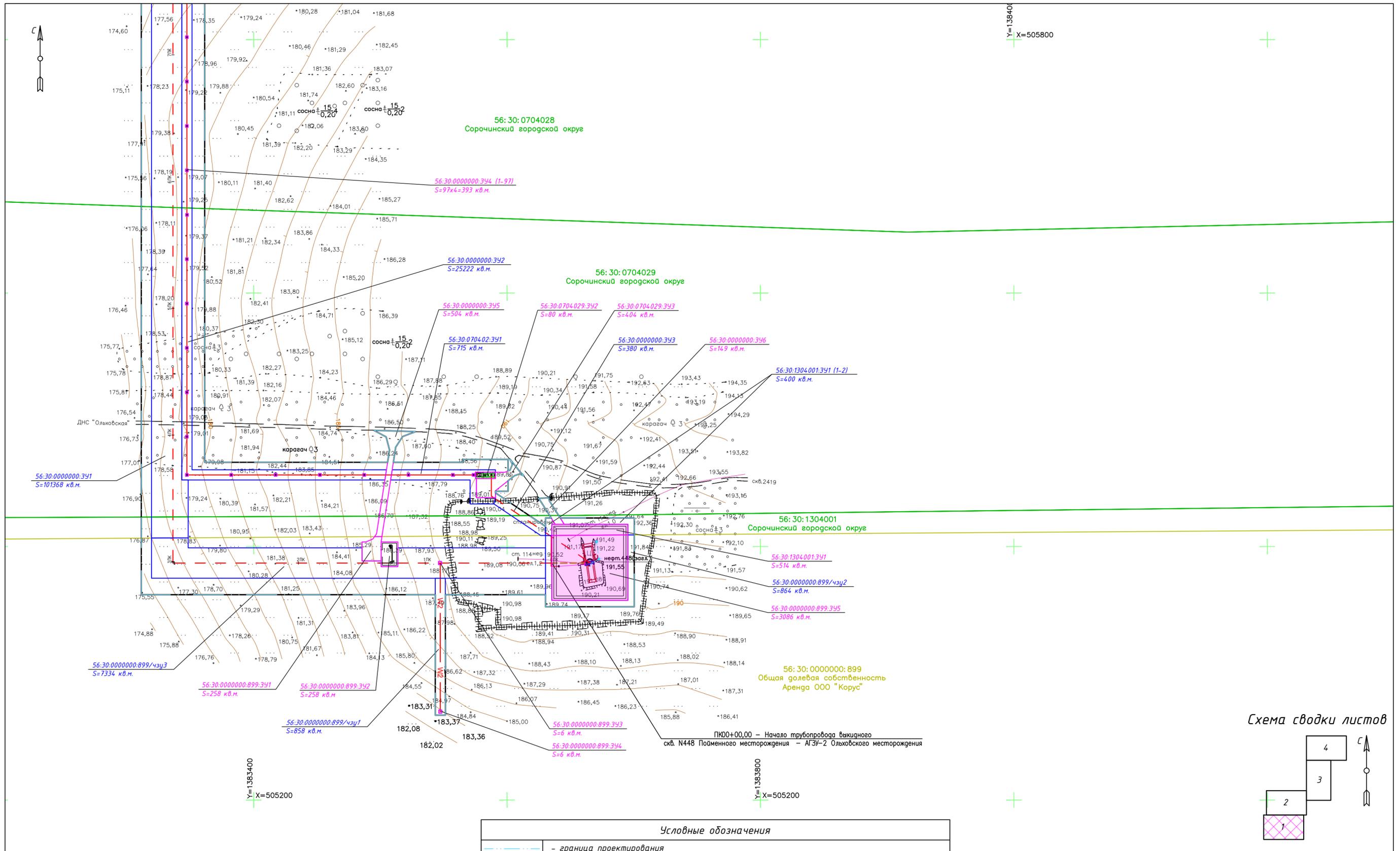
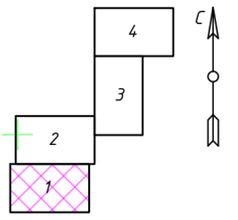


Схема сводки листов



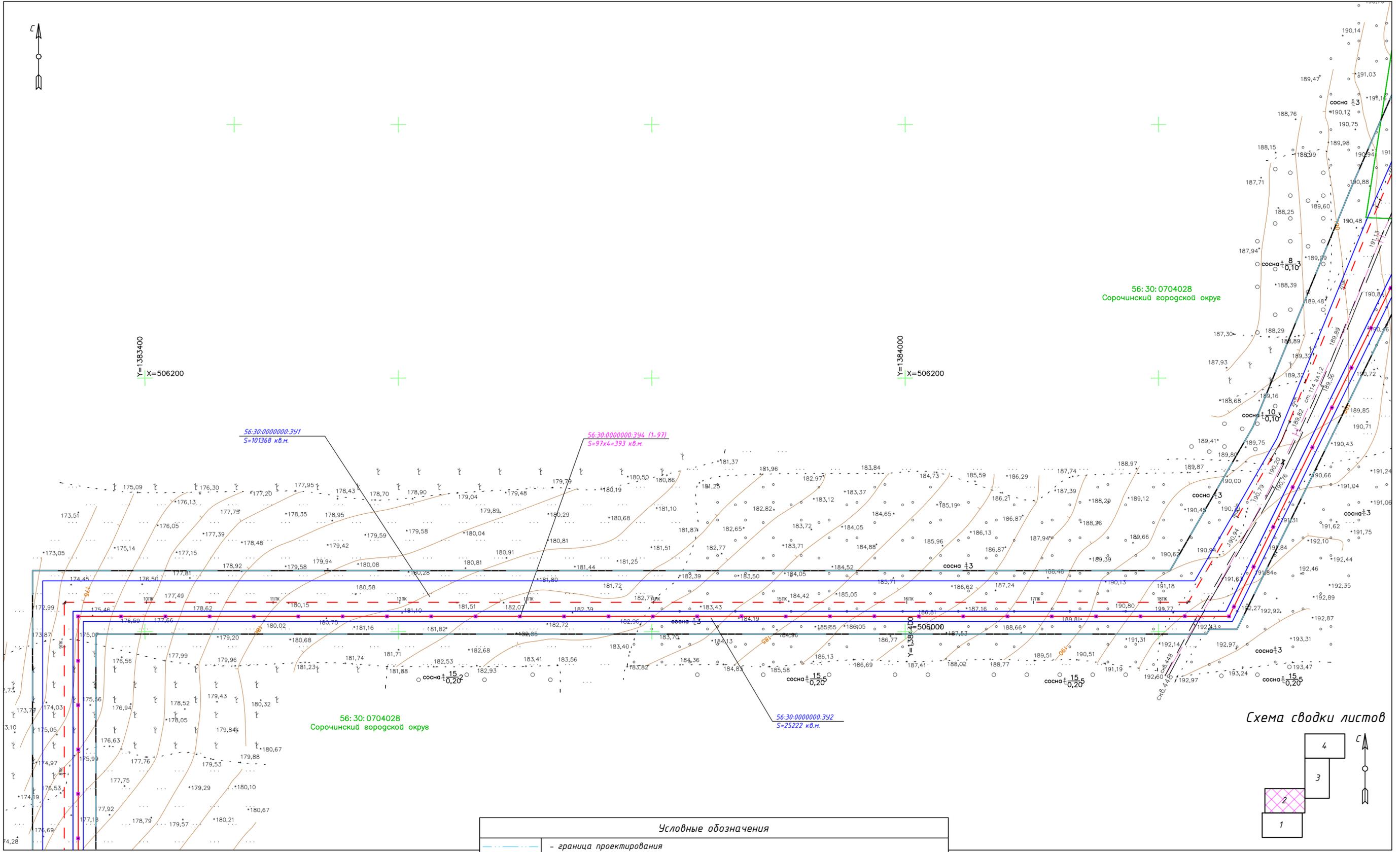
Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- части земельных участков, образуемые для временного отвода
	- земельные участки, образуемые для постоянного отвода
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нр/ок	Подр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть					Стадия
					Лист
					Листов
					1
					4
Чертеж планировки территории. Участки					
Масштаб 1:2000					
ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ					
Формат А2					

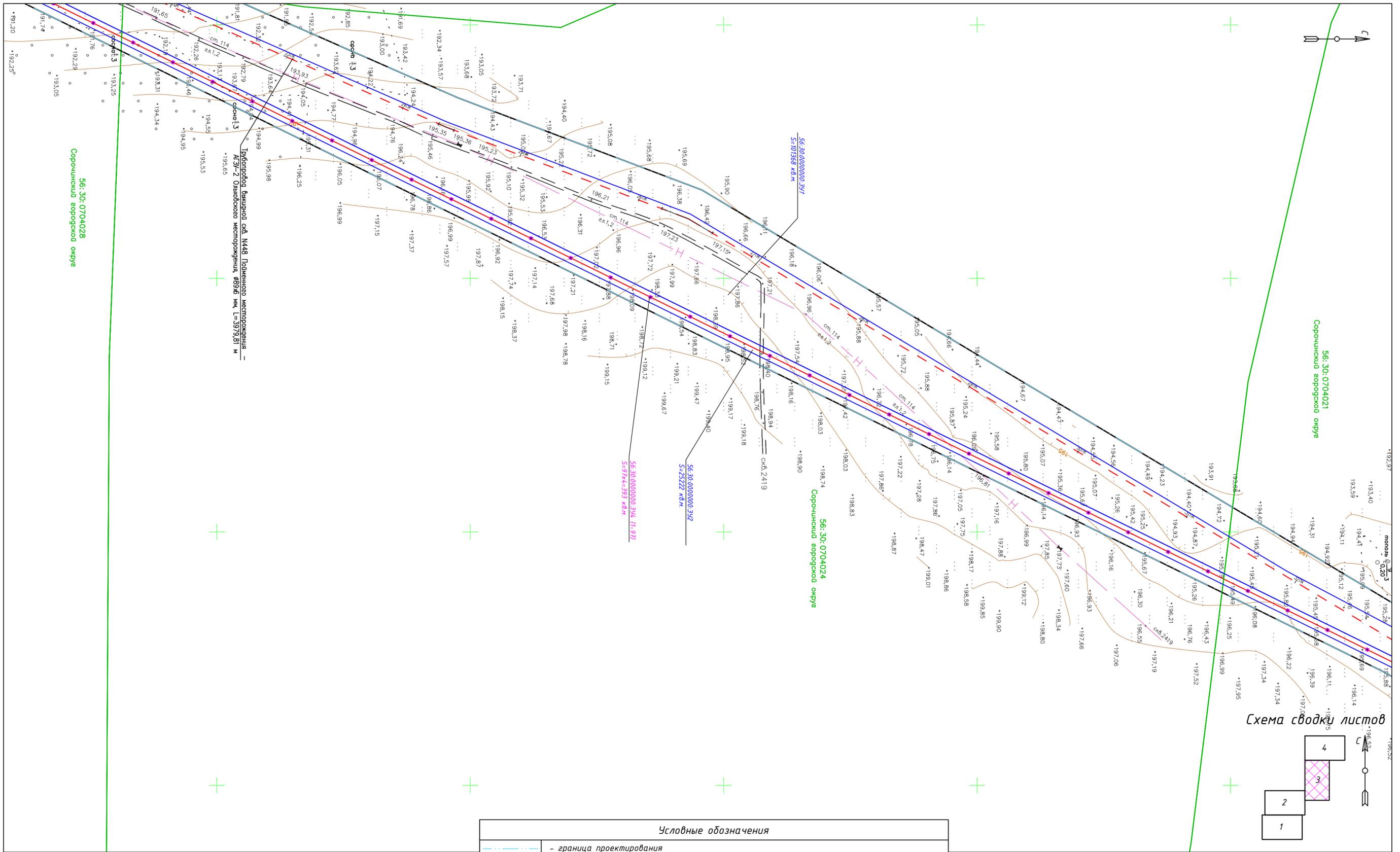
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпапки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- части земельных участков, образуемые для временного отвода
	- земельные участки, образуемые для постоянного отвода
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть», «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпапки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Попр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть					
Чертеж планировки территории. Участки					
Масштаб 1:2000					
ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ			Страница	Лист	Листов
			2	4	4



56:30:0704028
Сорочинский городской округ

56:30:0704021
Сорочинский городской округ

56:30:0704024
Сорочинский городской округ

56:30:0704024
Сорочинский городской округ

56:30:0908017-24
кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

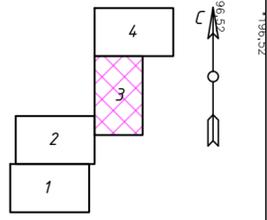
56:30:0908017
номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Условные обозначения

	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- части земельных участков, образуемые для временного отвода
	- земельные участки, образуемые для постоянного отвода
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017-24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

Схема сводки листов

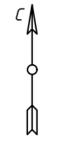


4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01

«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Поименного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скв. до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»

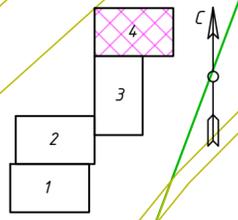
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Попр.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Файзуллин							3	4
Пров.	Хисматуллин								
Н.Контроль						Чертеж планировки территории. Участки Масштаб 1:2000	ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ		
ГИП	Арбузова								

Инд. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Y=1365400
X=507800

Схема сводки листов



Ивл. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

Примечания:
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скважину №2561, район опор №10-12 фидера № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП», расположенного в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области, отсутствуют:
 - границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения.
 Граница зоны планируемого размещения комплекса линейных объектов совпадает с границей проектирования.

Линия сводки с листом №3

Условные обозначения	
	- граница проектирования
	- красная линия
	- проектируемый линейный объект (Выкидной трубопровод)
	- проектируемый линейный объект (ВЛ-10 кВ)
	- части земельных участков, образуемые для временного отвода
	- земельные участки, образуемые для постоянного отвода
	- границы кадастрового деления (земельных участков)
	- границы кадастровых кварталов
56:30:0908017:24	- кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.
56:30:0908017	- номер кадастрового квартала, согласно сведениям ГКН на 22.02.18 г.

4780П-П-137.000.002-ППИМТ.01					
«Строительство инфраструктуры для запуска скважин ГТМ ПАО «Оренбургнефть». «Скважина №448 Пойменного месторождения, строительства выкидного трубопровода от скважины до существующей АГЗУ-2 Ольховского месторождения, отпайки ВЛ-6 кВ на скв. №2561, район опор №10-12 фид. № 1018 ПС 35/6 кВ «Ольховская», КТП»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нзак.	Попр.	Дата
Разраб.	Файзуллин				
Пров.	Хисматуллин				
Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Основная часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж планировки территории. Участки Масштаб 1:2000				4	4
ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ					
Н.Контроль					
ГИП	Арбузова				