



Государственная лицензия № 01931Р от 05.06.2017г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Филиала "Управление магистральных
газопроводов "Уральск" АО "Интергаз
Центральная Азия""

« Байкулов А.М. 2026 г.



Рабочий проект

«Проект рекультивации земель, нарушенных при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан»

Раздел «Охрана окружающей среды»

Директор
ТОО «ABC Engineering»



Садырова М.Б.

г. Уральск
2026 г.

Содержание:

ВВЕДЕНИЕ	4
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	6
1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	10
1.1. Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.....	10
1.2. Характеристика современного состояния воздушной среды	10
1.3. Источники и масштабы расчетного химического загрязнения	14
1.4. Внедрение малоотходных и безотходных технологий.....	14
1.5. Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ	15
1.6. Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха.....	18
1.7. Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий.....	18
2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД	20
2.1. Потребность в водных ресурсах	20
2.2. Водный баланс объекта	20
2.3. Поверхностные воды	22
2.4. Подземные воды.....	25
2.5. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий в соответствии с методикой	26
3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА	27
3.1. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта (запасы и качество).....	27
3.2. Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы.....	27
4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ:	28
4.1. Виды и объемы образования отходов	28
4.2. Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления	28
4.3. Виды и количество отходов производства и потребления.....	28
5. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:	30
5.1. Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий.....	30
5.2. Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения.....	30
6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ	32
6.1. Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров	32
6.2. Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород	33
7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	35
7.1. Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта	35
8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР	36
8.1. Исходное состояние водной и наземной фауны	36
8.2. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных.....	37
8.3. Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе строительства и эксплуатации объекта, оценка адаптивности видов	

.....	38
8.4. Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде	38
8.5. Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности.....	38
9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ, СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТОВ В СЛУЧАЯХ ИХ НАРУШЕНИЯ	40
10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ	41
10.1. Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности	41
10.2. Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения.....	43
10.3. Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта	43
10.4. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности	43
10.5. Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности.....	45
11. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ	46
11.1. Ценность природных комплексов	46
11.2. Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта.....	46
11.3. Вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), при этом определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия.....	49
11.4. Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды и население	49
11.5. Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий	49
12. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	50
ПРИЛОЖЕНИЯ Приложение А – Правоустанавливающие документы	51
Приложение Б – Мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №KZ93VWF00626753 от 20.08.2026 г.	68
Приложение В – Расчеты выбросов загрязняющих веществ.....	70
Приложение Д – Расчеты образования объемов отходов производства и потребления	72
Приложение Е – Параметры выбросов загрязняющих веществ	74
Приложение Ж – Лицензия ТОО «ABC Engineering»	79

ВВЕДЕНИЕ

Данный Раздел «Охрана окружающей среды» включает оценку воздействия на компоненты окружающей среды при реализации Рабочего проекта «Проект рекультивации земель, нарушенных при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан».

Раздел «Охрана окружающей среды», далее Раздел ООС, разработан в соответствии с требованиями следующих основополагающих документов:

- «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 2.01.2021 г, № 400-VI ЗРК;
- «Инструкция по организации и проведению экологической оценки», утвержденной Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280-п;
- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», №63 от 10.03.2021 г.;
- Иных действующих законодательных и нормативных документов Республики Казахстан, действующих в Республике Казахстан.

Данной намечаемой деятельностью предусматривается рекультивацию нарушенных земель при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (в соответствии с Разделом 1 и 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г.).

В связи с вышеизложенным, а также в соответствии с пп.2 п.3 статьи 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка проекта «Проект рекультивации земель, нарушенных при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан» проводится по упрощенному порядку и разрабатывается Раздел Охрана окружающей среды в составе проектной документации по намечаемой деятельности (см. Мотивированный отказ Номер: № KZ93VWF00626753 от 20.08.2026 г.) (Приложение Б).

Сроки проведения работ технического этапа рекультивации ноябрь-декабрь 2026г., биологический этап рекультивации – май-июнь 2027 г., мелиоративный период - апрель-июнь в каждом году 2028-2030 гг.

Намечаемые работы осуществляются на территории объекта, входящего в состав Филиала «Управление магистральных газопроводов «Уральск» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия», относящегося ко II категории в соответствии с п. 7.13 «Транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов» раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931Р от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

В административном отношении проводимые работы будут осуществляться на территории по Акпатерскому, Кайындинскому и Караозенскому сельским округам, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан.

Сроки проведения работ технического этапа рекультивации ноябрь-декабрь 2026г., биологический этап рекультивации – май-июнь 2027 г., мелиоративный период - апрель-июнь в каждом году 2028-2030 гг.

Технический этап рекультивации: Снятие ПСП – 39449 м³; Планировка поверхности перед нанесением ПСП – 207353 м²; Нанесение ПСП – 39449 м³; Планировка нанесенного ПСП – 207353 м²; Пылеподавление – 414706 м². Биологический этап рекультивации: Погрузка минеральных удобрений – 6,21 т; Транспортировка минеральных удобрений – 6,21 т; Внесение минеральных удобрений – 20,7 т; Предпосевная культивация боронованием – 20,7 т; Погрузка семян в транспортные средства – 0,432 т; Транспортировка семян – 0,432 т; Посев с прикатыванием – 20,7 т; Подкашивание сорняков в год создания травостоя – 20,7 т. Мелиоративный период: Погрузка минеральных удобрений – 12,42 т; Транспортировка минеральных удобрений – 12,42 т; Внесение минеральных удобрений – 62,1 т; Кошение трав – 62,1 т; Сгребание сена – 62,1 т; Погрузка сена – 37,26 т; Транспортировка сена – 37,26 т.

Объём рекультивируемых работ составит 39449 м³. В целях обеспечения транспортировки российского природного газа в Республику Узбекистан через территорию Республики Казахстан по комбинированному выделенному маршруту МГ «САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и МГ «САЦ-5», были разработаны технические решения по проведению капитального ремонта системы МГ, выделенного маршрута, при условии выполнения нормативных и законодательных требований РК, обеспечения оптимальных технико-экономических показателей проекта, обеспечения последующей безопасной эксплуатации системы МГ и отсутствии негативного влияния на окружающую среду. Характеристика существующих газопровода САЦ-4 и лупинга САЦ-4. Диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода и лупинга САЦ IV на участке 311-1134 км Д1420 мм, Р=7,4 МПа. Характеристика существующих газопровода САЦ-5 Диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода на участке 311-1134 км Д1220 мм, Р=5,4 МПа.

Линейная часть магистральных газопроводов «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» про-

ходит в одном коридоре, с 880 до 1134 км по Акпатерскому, Кайындинскому и Караозенскому сельским округам, Казталовского района, Западно-Казахстанской области. Строительные работы будут неизбежно воздействовать на окружающую природную среду. Их воздействие выражается в нарушении растительного и почвенного покрова на прилегающей к объекту территории, изменении рельефа, интенсификации эрозионных процессов, возможном загрязнении отходами строительства и горюче-смазочными материалами. Нарушение земель является одним из тех негативных видов воздействия на земли, прекращение которого из-за потребностей современной хозяйственной деятельности практически невозможно, в связи с чем при проведении строительных работ необходим постоянный контроль за соблюдением установленных земельным и природоохранным законодательством требований. Земли не должны быть нарушены более, чем того требует необходимость, а также должны быть обязательно восстановлены после окончания работ. Плодородный слой на нарушаемом земельном участке по трудности разработки относится к I группе грунтов. Расчетная норма снятия ПСП составляет от 0,2 до 0,4 м, средняя дальность перемещения ПСП - 10 м.

В процессе капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов «САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и «САЦ-5» неизбежно произойдут нарушения естественного почвенного покрова. Основными видами нарушения будут:

- нарушение целостности почвенно-растительного слоя с уничтожением существующей на момент строительства растительности;
- воздействие на рельеф (возведение насыпей, разработка выемок, шурфов под фундаменты);
- возможное загрязнение территории отходами строительства и горюче-смазочными материалами.

В целях предотвращения негативных последствий техногенного воздействия на природную среду, в частности на почвенный покров, проектом предусмотрен комплекс мероприятий по рекультивации нарушаемых земель. Мероприятия по технической рекультивации нарушаемых земель предусмотрено выполнить в две стадии.

Первая стадия технического этапа рекультивации производится перед началом строительства, и предусматривает снятие ПСП с нарушаемого земельного участка и его временное хранение в период проведения работ;

Вторая стадия технического этапа рекультивации производится после окончания

строительных работ и предусматривает:

- планировку площадей перед нанесением ПСП на рекультивируемые участки;
- нанесение (возврат) ПСП на подготовленную поверхность;
- планировка нанесенного ПСП.

В целях консервации плодородного слоя почвы, нанесенного на рекультивируемые участки нарушенных земель их предполагается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения проектом предусмотрен житняк - наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям. Житняк является культурой, способной сохранять, восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создаёт благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим.

Правоустанавливающие документы представлены в Приложении А.

1. В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 08-119-053-034 от 30.06.2026 г. целевое назначение земельного участка – для проведения по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «ЛСАЦ-4»). Срок 3 года, до 20.04.2029 г. Площадь земельного участка составляет 0,56 га.

2. В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 08-119-067-260 от 30.06.2026 г. целевое назначение земельного участка – для проведения по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-4»). Срок 3 года, до 20.04.2029 г. Площадь земельного участка составляет 3,4211 га.

3. В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 08-119-016-181 от 30.06.2026 г. целевое назначение земельного участка – для проведения по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-4»). Срок 3 года, до 20.04.2029 г. Площадь земельного участка составляет 3,7549 га.

4. В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 08-119-053-035 от 30.06.2026 г. целевое назначение земельного участка – для проведения по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-5»). Срок 3 года, до 20.04.2029 г. Площадь земельного участка составляет 8,2372 га.

5. В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 08-119-057-613 от 30.06.2026 г. целевое назначение земельного участка – для проведения по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-5»). Срок 3 года, до

20.04.2029 г. Площадь земельного участка составляет 10,4268 га.

Географические координаты: 49°56'52.16"N 49°09'11.93"E (Акпатерский с/о); 49°39'58.18"N 49°42'48.12"E (Кайындинский с/о); 49°42'48"N 49°39'57"E (Караозенский с/о);

Ситуационная карта-схема расположения проектируемого объекта представлены на рисунке 1.

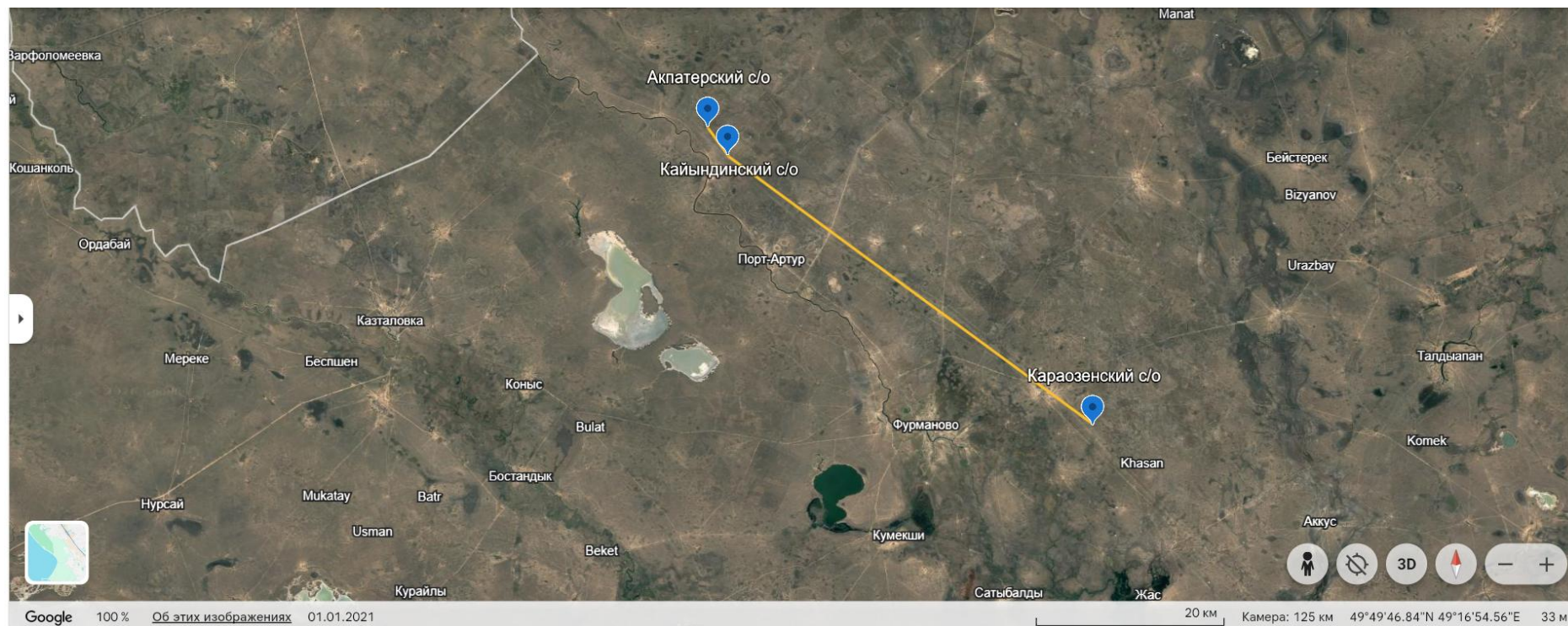


Рисунок 1 – Ситуационная карта – схема расположения проектируемого объекта

1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

1.1. Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Климат Казталовского района, расположенного в сухостепной подзоне степной зоны, характеризуется высокой континентальностью, проявляющейся в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету. Для данной территории характерна неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, малоснежья, большая сухость воздуха и почвы, интенсивность процессов испарения.

Годовое количество осадков по среднемноголетним данным составляет 253 мм.

Весенние заморозки прекращаются в первой декаде мая. Весна довольно засушливая. В апреле месяце осадков выпадает около 16 мм, в мае - 26 мм. В весеннем сезоне очень повышена ветровая деятельность. Летний сезон характеризуется жаркой, очень сухой погодой. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает 41-42⁰С. Средняя температура воздуха в дневные часы составляет в июне 24-28⁰С, в июле 27-31⁰С. Продолжительность летнего сезона 200-210 дней. Сумма осадков за этот период составляет 180-200 мм. Осень наступает в конце первой декады сентября. Первые осенние заморозки начинаются в последней декаде сентября. Средняя длина безморозного периода колеблется от 135 до 150 дней.

Зимний сезон характеризуется преобладанием пасмурной погоды. Средняя температура самого холодного месяца января около 30-35⁰С мороза. Для зимних месяцев характерна большая неустойчивость температуры: возможны суровые морозы, достигающие 40-41⁰С, и вместе с тем в январе и феврале возможны оттепели. Почва к концу зимы промерзает до 1,5 м и глубже. Первый снег выпадает в периоде 10-20 ноября. Снежный покров достигает наибольшей высоты в первой половине марта до 15-25 см.

Из вышеизложенного следует сделать вывод, что почвообразование в зоне сухих степей протекает в условиях засушливого климата. Сухость климата обуславливает быструю минерализацию органического вещества. Вследствие этого дерновый процесс не приводит к накоплению большого количества гумуса в профиле светло-каштановых почв.

1.2. Характеристика современного состояния воздушной среды

Состояние воздушного бассейна зависит как от деятельности собственных предприятий, так и от трансграничного переноса загрязняющих веществ с сопредельных тер-

риторий. Компонентный состав и объём выбросов формируют качество атмосферного воздуха, называемое фоновым состоянием. Фоновое состояние атмосферного воздуха характеризуется концентрациями загрязняющих веществ.

Компонентный состав и объём выбросов формируют качество атмосферного воздуха, называемое фоновым состоянием. Фоновое состояние атмосферного воздуха характеризуется концентрациями загрязняющих веществ по городу Уральск согласно данным РГП «Казгидромет».

Таблица 1 Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по городу Уральск

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
Уральск	Азота диоксид	0.0625	0.0576	0.0623	0.0639	0.0523
	Диоксид серы	0.0196	0.0187	0.0191	0.0217	0.0201
	Углерода оксид	0.7668	0.668	0.7043	0.7901	0.7058
	Азота оксид	0.0206	0.0178	0.0215	0.0226	0.0147
	Сероводород	0.0028	0.0029	0.0026	0.0031	0.0032

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы.

Перечни загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу рекультивацию нарушенных земель при проведении капитальных работ на МГ представлены в таблицах 2-4.

Таблица 2 – Перечень загрязняющих веществ в период технического этапа (2026 г.)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	1,459844	10,445968	104,45968
	В С Е Г О :						1,459844	10,445968	104,45968
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 3 – Перечень загрязняющих веществ в период биологического этапа (2027 г.)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2701	Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39)		2	0,2		4	0,013171	0,000701	0,003505
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	0,247853	0,0522	0,522
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0,5	0,15		3	0,00047	0,000021	0,00014
	В С Е Г О :						0,261494	0,052922	0,525645
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 4 – Перечень загрязняющих веществ в период мелиоративного периода (2028-2030 гг.)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2701	Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39)		2	0,2		4	0,001254	0,0002	0,001
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	0,158533	0,02953	0,2953
	В С Е Г О :						0,159787	0,02973	0,2963
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

1.3. Источники и масштабы расчетного химического загрязнения

Работы по рекультивации нарушаемых земель при проведении капитальных работ на МГ установлено 10 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Организованные источники отсутствуют.

Неорганизованные источники:

- Снятие ПСП бульдозерами (источник № 6001);
- Нанесение ПСП бульдозерами (источник № 6002);
- Временное хранение ПСП (источник № 6003);
- Планировка территории (источник № 6004);
- Вспашка земли (источник № 6005);
- Уплотнение грунта (источник № 6006);
- Пыление при передвижении автотранспорта (источник № 6007);
- Пересыпка минеральных удобрений (источник № 6008);
- Пересыпка семян (источник № 6009);
- Минеральные удобрения (источник № 6010).

Сроки проведения работ технического этапа рекультивации ноябрь-декабрь 2026г., биологический этап рекультивации – май-июнь 2027 г., мелиоративный период - апрель-июнь в каждом году 2028-2030 гг.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения капитальных работ на МГ производился по действующим методикам и представлен в Приложении В.

Согласно проведенным расчетам полей приземных концентраций загрязняющих веществ, с учетом существующего фона, в период проведения капитальных работ на МГ максимальные концентрации в точке выброса не превышают значения 1 ПДК.

Возникновение залповых выбросов в период проведения проектируемых работ не предполагается.

1.4. Внедрение малоотходных и безотходных технологий

Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух, обеспечивающие соблюдение в области воздействия намечаемой деятельности экологических нормативов качества атмосферного воздуха или целевых показателей его качества, а до их

утверждения - гигиенических нормативов данным проектом не предусматриваются.

1.5. Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ на период рекультивации в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10.03.2021 г. № 63 представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Нормативы предельно-допустимых выбросов источников выбросов загрязняющих веществ период рекультивации

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028-2030гг.		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества												
1	2	3	4	3	4	5	6	7	8	13	14	15
2701, Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39)												
Не организованные источники												
Биологический этап	6008					0,013171	0,000701			0,013171	0,000701	2027
Мелиоративный этап	6010							0,001254	0,0002	0,001254	0,0002	2028
Итого:						0,013171	0,000701	0,001254	0,0002	0,014425	0,000901	2028
Всего по загрязняющему веществу:						0,013171	0,000701	0,001254	0,0002	0,014425	0,000901	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)												
Не организованные источники												
Технический этап	6001			0,712095	0,891485					0,712095	0,891485	2026
Технический этап	6002			0,198464	0,891485					0,198464	0,891485	2026
Технический этап	6003			0,421298	8,481236					0,421298	8,481236	2026
Технический этап	6004			0,127987	0,181762					0,127987	0,181762	2026
Биологический этап	6005					0,03828	0,003445			0,03828	0,003445	2027
Биологический этап	6006					0,108653	0,046938			0,108653	0,046938	2027

Производство цех, участок	Номер источни- ка	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ
		существующее по- ложение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028-2030гг.		НДВ		
Код и наимено- вание загряз- няющего веще- ства		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	3	4	5	6	7	8	13	14	15
Биологический этап	6007					0,10092	0,001817			0,10092	0,001817	2027
Мелиоратив- ный этап	6010							0,158533	0,02953	0,158533	0,02953	2028
Итого:				1,459844	10,445968	0,247853	0,0522	0,158533	0,02953	1,86623	10,527698	
Всего по за- грязняющему веществу:				1,459844	10,445968	0,247853	0,0522	0,158533	0,02953	1,86623	10,527698	
2937, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)												
Неорганизованные источники												
Биологический этап	6009					0,00047	0,000021			0,00047	0,000021	2027
Итого:						0,00047	0,000021			0,00047	0,000021	
Всего по за- грязняющему веществу:						0,00047	0,000021			0,00047	0,000021	
Всего по объекту:				1,459844	10,445968	0,261494	0,052922	0,159787	0,02973	1,881125	10,52862	
Из них:												
Итого по организованным источникам:												
Итого по неорганизован- ным источникам:				1,459844	10,445968	0,261494	0,052922	0,159787	0,02973	1,881125	10,52862	

1.6. Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха

В программе производственного экологического контроля устанавливаются обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного экологического контроля, критерии определения его периодичности, продолжительность и частота измерений, используемые инструментальные или расчетные методы. Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Намечаемые работы осуществляются на территории объекта, входящего в состав Филиала «Управление магистральных газопроводов «Уральск» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия» и рекомендуется продолжать проводить мониторинг и контроль за состоянием атмосферного воздуха в рамках действующей на предприятии «Программы производственного экологического контроля».

1.7. Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое атмосферы. К неблагоприятным метеоусловиям относятся: температурные инверсии, пыльные бури, штиль, туманы.

В соответствии с *Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г № 63 пункт 36* «При неблагоприятных метеорологических условиях в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения предприятия обеспечивают снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы предприятия».

Намечаемые работы осуществляются на территории объекта, входящего в состав Филиала «Управление магистральных газопроводов «Уральск» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия». В случае возникновения НМУ рекомендовано проведение мероприятий по регулированию выбросов, предусмотренных в целом для Филиала «Управление магистральных газопроводов «Уральск» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия» разработанных в рамках Проекта нормативов допустимых выбросов

загрязняющих веществ в окружающую среду для Филиала «Управление магистральных газопроводов «Уральск» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия».

2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

2.1. Потребность в водных ресурсах

Период строительства

Потребность в воде при строительстве в процессе реализации проекта составит:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 67,5 м³/период;
- на технические нужды – 82,941 м³/период.

Вода для хозяйственно-бытовых нужд привозится непосредственно на место выполнения работ транспортом. Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода питьевого качества согласно договору на поставку воды. В силу сложившихся природно-климатических условий гидрологическая сеть на обследованной территории развита слабо и представлена реками Большой Узень и Малый Узень. Они являются основными источниками водоснабжения. Берут начало в России (на склонах Общего Сырта) и заканчиваются на территории Казахстана системой Камыш-Самарских озер. Грунтовые воды на территории сельского округа залегают в зависимости от рельефа на различной глубине. На водоразделах в северной и в центральной части землепользования грунтовые воды залегают глубоко и в процессах почвообразования не участвуют. На этих участках развиты комплексы солонцов со светло-каштановыми почвами. На междоводораздельных понижениях и в балках грунтовые воды находятся на глубине 5-10 м, они также на почвообразование не влияют. На этих участках сформировались лугово-светло-каштановые и луговато-светло-каштановые почвы. Полив площадей водой поливочной машиной, расход воды составляет 0,2 л/м².

2.2. Водный баланс объекта

Водный баланс объекта в период проведения капитальных работ на МГ представлен в таблице 6.

Таблица 6 - Водный баланс площадки «Проект рекультивации земель, нарушенных при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о, Казталовского района, Западно-Казахстанской области, Республики Казахстан» в период при проведении капитальных работ на МГ¹

Производство	Всего	Водопотребление, м³/период						Водоотведение, м³/период				
		На производственные нужды				На хозяйственно – бытовые нужды	Безвозвратное потребление	Всего	Объем сточной воды повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно – бытовые сточные воды	Примечание
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно-используемая вода							
		всего	в т.ч. питьевого качества									
Период строительства	150,441	82,941	-	-	-	67,5	82,941	67,5	-	-	67,5	-
Примечание: ¹ – Объемы в водном балансе представлены в размерности «м³/период», а именно в период при проведении капитальных работ на МГ.												

2.3. Поверхностные воды

2.3.1. Гидрографическая характеристика территории

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Западно-Казахстанской области проводились на 18 створах 9 водных объектов (реки Жайык, Шаган, Дерколь, Елек, Шынгырлау, Караозен, Сарыозен, Кошимский канал и озеро Шалкар).

При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 43 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы, пестициды.

2.3.2. Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью

Гидрохимические характеристики поверхностных вод рек рассматриваемого района расположения по данным РГП «Казгидромет» представлены в таблице 7.

Таблица 7 - Состояние качества поверхностных вод по гидрохимическим показателям

Наименование водного объекта	Класс качества воды		Параметры	ед. изм.	концентрация
	август 2025 г	август 2026 г			
р.Жайык	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Магний	мг/дм ³	21,9
			БПК ₅	мг/дм ³	2,41
			Железо общее	мг/дм ³	0,13
р.Шаган	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	БПК ₅	мг/дм ³	2,513
			Магний	мг/дм ³	21,6
			Железо общее	мг/дм ³	0,14
р. Дерколь	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Магний	мг/дм ³	23,4
			БПК ₅	мг/дм ³	2,34
			Железо общее	мг/дм ³	0,135
р.Елек	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Магний	мг/дм ³	20,4
			Железо общее	мг/дм ³	0,16
			БПК ₅	мг/дм ³	2,54
р.Шынгырлау	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Железо общее	мг/дм ³	0,13
			БПК ₅	мг/дм ³	2,22
			Магний	мг/дм ³	21,6
р.Сарыозен	3 класс (умеренно загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Магний	мг/дм ³	21,6
			Железо общее	мг/дм ³	0,15
			БПК ₅	мг/дм ³	2,5
р.Караозен	4 класс (загрязненные)	3 класс (умеренно загрязненные)	Магний	мг/дм ³	22,2
			Железо общее	мг/дм ³	0,12
			БПК ₅	мг/дм ³	2,505
	3 класс	3 класс	Магний	мг/дм ³	22,8

Как видно из таблицы, в сравнении с августом 2025 года качество поверх-

ностной воды реки Караозен с 4 класса перешел на 3 класс – улучшилось. Качество поверхностных вод рек Жайык, Шаган, Дерколь, Шынгырлау, Елек, Сарыозен и Кошимском канале - не изменилось.

Основными загрязняющими веществами в водных объектах Западно-Казахстанской области являются железо общее, взвешенные вещества, магний, БПК₅.

Превышения нормативов качества по данным показателям в основном характерны для сбросов сточных городских вод в условиях многочисленного населения.

За август 2026 года на территории Западно-Казахстанской области не обнаружено случай ВЗ.

2.3.3. Гидрологический, гидрохимический, ледовый, термический, скоростной режимы водного потока, режимы наносов, опасные явления - паводковые затопления, заторы, наличие шуги, нагонные явления

Река Караозен (Қараөзен), также Большой Узень, является трансграничным поверхностным водным объектом, протекающим по территории Саратовской области Российской Федерации и Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. В пределах Казахстана река проходит в том числе по территории Казталовского района. Она относится к степным рекам внутреннего стока и в нижнем течении связана с системой Камыш-Самарских озёр. Река берёт начало на юго-западных склонах Общего Сырта. Общая длина водотока составляет около 650 км, площадь водосборного бассейна — порядка 14,3–15,6 тыс. км².

В пределах Западно-Казахстанской области Караозен имеет важное хозяйственное и экологическое значение. Водные ресурсы реки используются для обводнения территорий, сельскохозяйственных нужд и поддержания водного режима природных комплексов южной части области. В Казталовском районе на реке расположены населённые пункты, включая Жалпактал и другие сельские территории.

Питание реки преимущественно снеговое, вследствие чего основной объём годового стока формируется в весенний период во время снеготаяния. В этот период наблюдается выраженное половодье и повышение уровня воды. В летне-осенний период водность снижается. Для реки характерен зимний ледостав; по справочным гидрологическим данным он обычно устанавливается с конца ноября и сохраняется примерно до середины апреля.

Современные наблюдения Казгидромета подтверждают выраженную сезонность

гидрологического режима Караозена. На реке действуют гидрологические посты, в том числе в районе с. Жалпактал и с. Кайынды. Весной уровни воды существенно повышаются, а в период ледостава фиксируется устойчивый ледяной покров. В апреле 2026 года на посту в Жалпактале уровень воды достигал 632 см при установленном опасном уровне 820 см, что показывает значительную изменчивость водности в паводковый период.

Русло реки на отдельных участках относительно выраженное, берега местами крутые. В нижнем течении водоток постепенно переходит в систему мелководных водоёмов, лиманов и заболоченных участков Камыш-Самарской системы. Весенние разливы имеют важное значение для увлажнения пойменных земель, луговых и пастбищных территорий.

Для реки Караозен на территории Западно-Казахстанской области установлены водоохранная зона и водоохранная полоса. Согласно действующим региональным материалам, для участка реки Большой Узень от государственной границы до устья водоохранная зона составляет ориентировочно 500–600 м, а водоохранная полоса — 35–42 м. Хозяйственная деятельность в пределах указанных территорий должна осуществляться с соблюдением установленного режима использования водоохранных зон и полос.

По данным экологического мониторинга Казгидромета, качество воды реки Караозен в последних опубликованных региональных материалах относилось к 3 классу качества поверхностных вод; среди характерных показателей отмечались взвешенные вещества. Поэтому при реализации намечаемой деятельности необходимо исключить поступление загрязнённых поверхностных стоков, нефтепродуктов, строительных отходов и иных загрязняющих веществ непосредственно в реку и её водоохранную территорию.

2.3.4. Оценка возможности изъятия нормативно-обоснованного количества воды из поверхностного источника в естественном режиме, без дополнительного регулирования стока

Изъятие воды из поверхностного источника при осуществлении проектируемой деятельности не планируется.

2.3.5. Необходимость и порядок организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Необходимость и порядок организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения данным Разделом ООС не предусматривается.

2.3.6. Количество и характеристика сбрасываемых сточных вод

Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. Внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается. В период строительства образуются хозяйственно-бытовые сточные воды. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки собираются в емкости и вывозятся спецавтотранспортом на утилизацию специализированным организациям.

2.3.7. Предложения по достижению нормативов предельно допустимых сбросов

Воздействие намечаемого объекта на водную среду в процессе его строительства не предполагается. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства собираются в емкости и вывозятся спецавтотранспортом на утилизацию специализированным организациям.

В связи с отсутствием воздействия проектируемых работ на поверхностные и подземные воды, водоохранные мероприятия и рекомендации по организации производственного мониторинга подземных вод в рассматриваемом Разделе ООС не разрабатываются.

2.4. Подземные воды

2.4.1. Гидрогеологические параметры описания района, наличие и характеристика разведанных месторождений подземных вод

В силу сложившихся природно-климатических условий гидрологическая сеть на обследованной территории развита слабо и представлена реками Большой Узень и Малый Узень. Они являются основными источниками водоснабжения. Берут начало в России (на склонах Общего Сырта) и заканчиваются на территории Казахстана системой Камыш-Самарских озер. Грунтовые воды на обследованной территории залегают в зависимости от рельефа на различной глубине. На водоразделах грунтовые воды залегают глубоко и в процессах почвообразования не участвуют. На этих участках развиты комплексы солонцов со светло-каштановыми почвами. На межводораздельных понижениях и в балках грунтовые воды находятся на глубине 5-10 м, они также на почвообразование не влияют. На этих участках сформировались лугово-светло-каштановые и луговато-светло-каштановые почвы.

2.4.2. Оценка влияния объекта в период строительства и эксплуатации на качество и количество подземных вод

Влияние объекта в период строительства и эксплуатации на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения не предполагается.

2.4.3. Обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения

Учитывая, что воздействие на подземные воды в период строительства не предполагается, обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения не предусматривается.

2.4.4. Рекомендации по организации производственного мониторинга воздействия на подземные воды

В связи с отсутствием воздействия проектируемых работ на подземные воды рекомендации по организации производственного мониторинга подземных вод в рассматриваемом Разделе ООС не разрабатываются.

2.5. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий в соответствии с методикой

Образуемые хозяйственно-бытовые стоки собираются в емкость и вывозятся спецавтотранспортом на утилизацию специализированным организациям. В соответствии с этим, определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не требуется.

3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА

3.1. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта (запасы и качество)

Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты: 49°8'43"В 49°56'34"С (Акпатерский с/о); 49°10'57"В 49°55'17"С (Кайындаинский с/о); 49°42'48"В 49°39'57"С (Караозенский с/о).

3.2. Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы

Воздействие на геологическую среду и недра, а также добыча минеральных и сырьевых ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности не планируется. Оценка воздействия на другие компоненты окружающей среды представлена в соответствующих подразделах Раздела ООС.

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ:

4.1. Виды и объемы образования отходов

На период проведения работ образуются следующие неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются при жизнедеятельности персонала в количестве – 0,438 т/год; пластиковая тара из под воды (15 01 02) – 0,0171 т/год; тара из-под семян (15 01 01) – 0,0464 т/год; тара из-под минеральных удобрений (15 01 06) – 0,006 т/год. По мере накопления отходы передаются по договору специализированной компании на утилизацию. В период проведения работ будет задействована спецтехника подрядной организации. Работы по рекультивации носят кратковременный характер, в связи с этим отходы от работы спецтехники не образуются. При поломке техники, ремонт и замена сломанных деталей осуществляется на территории подрядной организации.

Расчет объемов образования отходов производится по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.08 г., №100-п и представлен в Приложении Д.

4.2. Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления

Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления, а именно опасные свойства и физическое состояние образуемых отходов представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Характеристика образуемых отходов

№	Наименование	Объем образования отходов	Токсичность отходов	Классификационный код	Физическое состояние отходов
Период строительства					
1	Твердые бытовые отходы	0,438 т/год	Не токсичные	20 03 01	Твердое состояние
2	Пластиковая тара из под воды	0,0171 т/год	Не токсичные	15 01 02	Твердое состояние
3	Тара из-под семян	0,0464 т/год	Не токсичные	15 01 01	Твердое состояние
4	Тара из-под минеральных удобрений	0,006 т/год	Не токсичные	15 01 06	Твердое состояние

4.3. Виды и количество отходов производства и потребления

Виды и количество отходов производства и потребления образующихся при реализации проектных решений представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Лимиты накопления отходов в период рекультивации на 2026г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:	-	0,4551
в том числе отходов производства	-	0,0171
отходов потребления	-	0,438
Опасные отходы		
-	-	-
Неопасные отходы		
Твердые бытовые отходы	-	0,438
Пластиковая тара из под воды		0,0171
Зеркальные отходы		
-	-	-

Таблица 9.1 – Лимиты накопления отходов в период рекультивации на 2027-2030гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:	-	0,5075
в том числе отходов производства	-	0,0695
отходов потребления	-	0,438
Опасные отходы		
-	-	-
Неопасные отходы		
Твердые бытовые отходы	-	0,438
Пластиковая тара из под воды		0,0171
Тара из-под семян		0,0464
Тара из-под минеральных удобрений		0,006
Зеркальные отходы		
-	-	-

5. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:

5.1. Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий

Уровни физических воздействий (шум, инфразвук, тепловое и электромагнитное излучение) должны соответствовать показателям в соответствии с Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. №169 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Шум

Шум — беспорядочные колебания различной физической природы, отличающиеся сложностью временной и спектральной структуры. Источниками возможного шумового воздействия на окружающую среду в период строительных работ будет работа автотранспорта. Интенсивность шумовых нагрузок в период строительства не окажет отрицательного воздействия на жилую зону, в связи с ее удаленностью.

Тепловое и электромагнитное излучение

Тепловое излучение – процесс распространения электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленный тепловым движением атомов или молекул излучающего тела.

Источники теплового излучения в период проведения проектируемых работ не предполагаются.

Электромагнитное излучение – это электромагнитные колебания, создаваемые источником естественного или искусственного происхождения. Основными источниками электромагнитного неионизирующего излучения являются предприятия, или объекты, вырабатывающие, или преобразующие электроэнергию промышленной частоты.

Источниками электромагнитного излучения в период строительства и эксплуатации не предусматриваются.

5.2. Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения.

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на территории г. Уральск и Западно-Казахстанской области осуществлялись ежедневно на 2-х метеорологических станциях (Уральск, Тайпак) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осу-

существовал на 2-х метеорологических станциях (Уральск, Тайпак) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

Предельные значения показателей

Показатель (ПДК)	Максимальная концентрация	Минимальная концентрация
Гамма-фон (0,16 мкЗв/ч)	0,20 мкЗв/ч	0,11 мкЗв/ч
Плотность (1,9 Бк/м ²)	2,5 Бк/м ²	1,4 Бк/м ²

В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч и средняя величина плотности выпадений составила 1,9 Бк/м², что не превышает предельно- допустимый уровень.

6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ

6.1. Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров

В целях обоснования проектных решений по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почв и рекультивации земель, подлежащих нарушению при промышленном или ином строительстве, разработке месторождений полезных ископаемых, на основании «Технических указаний по проведению почвенно-мелиоративных изысканий при проектировании и рекультивации земель, снятия, хранения и использования ПС почв», Алма-Ата, 1993г., в начале июне 2026г ИП «Жобалау» было выполнено почвенно-мелиоративное обследование территории капитального ремонта МГ«САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и «САЦ-5». В ходе полевого обследования земельного отвода заложены три глубоких разреза на основных почвенных разновидностях, из которых по всем генетическим горизонтам отобраны образцы почв для проведения лабораторных анализов. Земельные участки, занимаемые под МГ«САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и «САЦ-5» расположены в подзоне светло-каштановых почв. Из-за значительной протяженности трубопроводов, почвенный покров обследованной территории отличается разнообразием почвенных разновидностей. Разнообразие факторов почвообразования – рельеф, почвообразующие породы, грунтовые воды, антропогенная деятельность человека способствовали формированию различных почв с широким спектром характерных диагностических признаков. Так, на выровненных участках сформировались среднемощные почвы, а на бугорках и микроповышениях – солонцы. В условиях гидроморфного режима получили распространение луговые каштановые почвы. Следует отметить, что большое разнообразие факторов почвообразования и их, зачастую, резкие пространственные изменения, привели к значительной пестроте почвенного покрова. В этой связи, как правило, почвенные контура представлены двумя или тремя, почвенными компонентами, редко – одним. Все разнообразие почвенного покрова обследованной территории отражено в нижеприведенном систематическом списке почв, в описании каждой конкретной почвенной разновидности.

Систематический список почв нарушаемых земель

Шифр по Республиканскому систематическому списку	Почвенный индекс	Наименование почв
1	2	3
484	$K_{ЛТК1}^{CH_2C^4}M_2$	Луговато-светло-каштановые среднесолонцевато-солончаковатые среднемошные
566	$ЛГ_{K2}^{CH_2C^4}$	Луговые каштановые среднесолонцевато- солончаковатые
581	$ЛГ_{K1}^{C^4D}$	Луговые светло-каштановые осолоделые
676	CH_{K1}^{CP}	Солонцы светло-каштановые средние

6.2. Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород

Работы по техническому этапу рекультивации проводят в следующей последовательности:

- отведённую под строительство площадь разбивают на рабочие участки и обозначают их границы вешками, выделяют полосу для укладки плодородного слоя;
- ПСП поэтапно снимается с рабочих участков и перемещается в отвалы для временного хранения;
- срезку и перемещение ПСП в отвалы производят бульдозером, который срезает и перемещает слой почвы с перекрытием хода на 0,3 м;
- снимаемый ПСП подлежит временному хранению в отвалах, формируемых в границах земельного отвода. Отвалы ПСП необходимо размещать в местах, исключающих возможное подтопление атмосферными осадками (балки, глубокие понижения с большой водосборной площадью).
- перед нанесением ПСП на рекультивируемые участки проводится предварительная планировка поверхности для обеспечения равномерности нанесения ПСП;
- возврат ПСП осуществляется бульдозером путём его забора из отвалов и равномерного нанесения на площадь рекультивации слоями заданной мощности;
- планировку нанесённого ПСП производят бульдозером, при этом первые прохо-

ды машины осуществляют последовательно, а последующие - со смещением на $\frac{3}{4}$ ширины отвала, для исключения образования валиков;

- чистовую планировку производят при наполнении отвала бульдозера ПСП на $\frac{1}{2}$ – $\frac{2}{3}$ его высоты, что позволит легко срезать выступы и заполнить грунтом понижения;
- окончательную отделку поверхности ПСП целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающем» положении отвала, при взаимно-перпендикулярном движении бульдозера.

В процессе капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов «САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и «САЦ-5» неизбежно произойдут нарушения естественного почвенного покрова.

Основными видами нарушения будут:

- нарушение целостности почвенно-растительного слоя с уничтожением существующей на момент строительства растительности;
- воздействие на рельеф (возведение насыпей, разработка выемок, шурфов под фундаменты);
- возможное загрязнение территории отходами строительства и горюче-смазочными материалами.

В целях предотвращения негативных последствий техногенного воздействия на природную среду, в частности на почвенный покров, проектом предусмотрен комплекс мероприятий по рекультивации нарушаемых земель.

7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

7.1. Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта

Растительность, как и другие факторы почвообразования, является также важным звеном в процессе почвообразования. Растительный покров отражает почвенно-климатические условия, он не однороден и находится в полной зависимости от рельефа. Растительность определяет характер органических остатков, которые служат исходным материалом для образования гумуса, кроме того, естественная и культурная растительность предохраняют почву от развития водной или ветровой эрозии. Именно эти факторы получают наиболее полное и детальное отображение на фотоснимке. Луговато-светло-каштановые, лугово-светло-каштановые и луговые почвы ложбин, падин, западин, находясь в лучших условиях увлажнения, имеют богатую и густую растительность, по сравнению со всеми окружающими их почвами. Светло-каштановые почвы занимают переходное среднее положение между интразональными солонцами и луговато-светло-каштановыми, лугово-светло-каштановыми почвами. На светло-каштановых почвах развиты типчаково-полынные сообщества с белой и сублессинговой полынями. Встречаются и ковыли (тырсик, тырса, ковылок). Проективное покрытие поверхности почв растительностью от 40% до 60-70%, в зависимости от типа почв и их физико-химических показателей. Большую территорию в почвенном покрове округа занимают солонцы мелкие и луговато-светло-каштановые почвы. На солонцах растут черная полынь, полынь белая, биюргун кокпек, из узколистных злаков на солонцах встречаются тонконог и мелкий пырей. Для полукустарничков, растущих на солонцах, характерны длинные корни, проникающие сквозь солонцового горизонта. Травостой к концу лета высыхает и чернеет. На луговато-светло-каштановых, лугово-светло-каштановых почвах, которые сформировались в неглубоких понижениях и западинах, растительность представлена в основном пырейно-лисохвостовыми и костровыми ассоциациями, много типчака и житняка. Из разнотравья встречаются подмаренник, грудница, костер безостый, пырей. На гидроморфных луговых почвах, получивших большое распространение в замкнутых понижениях ложбин и впадин, встречающиеся на территории округа повсеместно, преобладают такие виды, как овсяница луговая, тимофеевка луговая, пырей ползучий, пырей гребенчатый, из разнотравья к ним примешиваются солодка уральская, ромашник тысячелистный, кермек Гмелина, мятлик луговой, молочай, осока, шалфей, конский щавель.

8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

8.1. Исходное состояние водной и наземной фауны

Фауна исследуемого района типично степная, характеризующаяся определенным своеобразием. В районе особенно актуальна проблема сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных. Обитающих в данном районе из 314 видов позвоночных животных, среди которых: 5 видов земноводных, 7 видов пресмыкающихся, 30 видов рыб, 31 – млекопитающих, 260 видов птиц.

Земноводные и пресмыкающиеся

На рассматриваемой территории обитает около десяти видов амфибий. Наиболее многочисленными являются зеленая жаба и озерная лягушка. На побережье некоторых водоемов в массовом количестве обитает остромордая лягушка. Местами в верховьях Ембулатовки обитает краснобрюхая жерлянка. Рептилии представлены более чем 20 видами. Убежищами служат норы грызунов и трещины в почве. Приносит пользу, уничтожая вредных грызунов, для человека безвреден.

Млекопитающие

В степной зоне наиболее широко распространены грызуны – малый суслик, обыкновенная полевка и слепушонка. Часто встречаются полевая мышь, хомяк и хомячки серый и Эверсмана. Значительное число грызунов сосредоточено в интразональных ландшафтах и населенных пунктах. В пойменных лесах, зарослях кустарников, лесополосах обитают рыжая полевка, лесная мышь и мышь-малютка. Наиболее характерными представителями зайцеобразных являются заяц-русак и заяцтолай. Из хищников повсеместно распространены лисица, горностай, волк. Часто встречаются барсук, корсак, степной хорь, иногда ласка. Вблизи водоемов водятся водяная ночница и бурый ушан. Насекомоядные представлены малой белозубкой, обыкновенным и ушастым ежами, местами встречаются обыкновенная, малая и арктическая бурозубки.

Птицы

На исследуемой территории птицы представлены 18 отрядами, из которых наиболее многочисленными являются воробьиные - 119 видов и ржанообразные – 59 видов. Отряды гусеобразных и сокообразных включают по 32 вида каждый, из журавлеобразных известны 13 видов, аистообразные насчитывают 11 видов, совообразные – 10 видов.

Из всего видового состава птиц 27 видов являются залетными, 41 бывает только на пролете, у 26 видов часть особей задерживается и летает не размножаясь, и у 24 видов зимует. 191 вид птиц гнездится, но по окончании периода размножения покидает места гнездования, у 38 видов популяции зимуют, причем у 23 видов регулярно. В числе птиц 10 видов лесостепного генезиса: орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), кобчик (*Falco vespertinus*), серая куропатка (*Perdix perdix*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), иволга (*Oriolus oriolus*), сорока (*Pica pica*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*). Видовой состав в степных ландшафтах беднее и представлен в основном жаворонками (полевой, степной, белокрылый, черный, хохлатый и двухпятнистый), каменками (обыкновенная, плясунья, плешанка) и полевым коньком. В понижениях с зарослями степных кустарников встречается желчная овсянка и серый сорокопут. Открытые ландшафты предпочитают хищники – степной и луговой луни, канюк, степная пустельга, местами степной орел и куриные – серая куропатка и перепел. Ржанкообразные или кулики связаны в основном с водоемами. На лугах и по берегам водоемов гнездятся наиболее широко распространенные чибис и травник, реже встречаются большой веретенник, ходулочник и поручейник, изредка турухтан, в заболоченных местах обитает бекас. Промысловая группа птиц представлена гусеобразными. Самыми типичными являются: серая утка, кряква, чирок-трескунок, шилохвост, красноголовый нырок и в последние годы наблюдается увеличение численности огаря. Также повсеместно, но при низкой численности, гнездятся широконоска, хохлатая чернеть, пеганка, красноносый нырок и редкая савка.

Проектируемые работы осуществляются на существующей территории, в связи с этим воздействие на животный мир при реализации проектных решений не прогнозируется.

8.2. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных

В Западно-Казахстанской области (ЗКО) обитает несколько десятков редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Млекопитающие

- Сайгак (уральская популяция) — степная антилопа, значительная часть которой живет именно в степях Западного Казахстана.
- Европейская норка — редкий хищный зверек, обитающий по берегам рек и

водоемов поймы Урала.

- Перевязка — небольшой хищник из семейства куньих с пестрой окраской, встречающийся в целинных степях.
- Гигантский слепыш — крупный грызун, приспособленный к подземному образу жизни в целинных и залежных землях.

Птицы

- Дрофа (дуадак) — крупная степная птица, гнездящаяся на открытых пространствах региона.
- Балобан (ителги) — редкий сокол, использующий степные и пойменные ландшафты для охоты.
- Степной орёл — величественная птица, обитающая в степной зоне ЗКО.

Кудрявый пеликан — редкая водоплавающая птица, встречающаяся во время пролетов и на некоторых водоемах области.

8.3. Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе строительства и эксплуатации объекта, оценка адаптивности видов

Воздействие объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе капитальных работ, оценка адаптивности видов при реализации проектных решений не предполагается.

8.4. Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде

Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращения их видового многообразия в зоне воздействия объекта не прогнозируется.

8.5. Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности (включая мониторинг уровней шума, загрязнения окружающей среды, неприятных запахов, воздействий света, других негативных воздействий на животных) не разрабатывается.

9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ, СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТОВ В СЛУЧАЯХ ИХ НАРУШЕНИЯ

Территория Западно-Казахстанской области по классификации Исаченко А.Г. представлена суббореальным семиаридным (степным), суббореальным аридным (полупустынным) и суббореальным экстрааридным (пустынным) зональными типами ландшафтов. Граница степного ландшафта проходит на севере по южным отрогам Общего Сырта, на северо-востоке по Подуральскому плато, долине реки Илек; на юге примерно по линии сел Борсы – Болашак – Талдыкудук – Чапаево – Жымпиты — Егиндиколь. Коэффициент увлажнения составляет примерно 0,5, солнечная радиация 110-120 ккал/см². В пределах степной ландшафтной зоны расположены районы Бәйтерек, Теректинский, Бурлинский, Чингирлаусский, большая часть территории Таскалинского района, крайняя северная часть Казталовского, Акжайкского и Сырымского районов области, а также территория областного центра – города Уральска. Степной ландшафт состоит из лессовидных суглинков и лессов. Также здесь преобладают гидрослюды, глубже по профилю монтмориллонит, мало каолинита. В составе встречается большое количество калия (2-4%), кальция, магния, а также зачастую отмечается образование горизонтов аккумуляции карбонатов и гипса. Гидротермические условия степных ландшафтов зависят от температуры и испарения ($t - 25^{\circ}\text{C}$). Содержание гумуса в составе почвы степных ландшафтов зачастую составляет от 1 до 4%. Реакция почв нейтральная или слабощелочная, накопление глинистых частиц в иллювиальном горизонте отсутствует. Разложение органического вещества и синтез гумуса протекают интенсивно.

В период реализации проекта и по его окончании, изменения в ландшафтах не ожидаются. В связи с чем, мероприятия по предотвращению, минимизации, смягчению негативных воздействий и восстановлению ландшафтов в рамках настоящего проекта не разрабатываются.

10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ

10.1. Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности

Численность и миграция населения

Численность населения Западно-Казахстанской области на 1 августа 2026г. составила 694,6 тыс. человек, в том числе 402,8 тыс. человек (58%) - городских, 291,8 тыс. человек (42%) - сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-июле 2026г. составил 1897 человек (в соответствующем периоде предыдущего года - 2559 человека).

За январь-июль 2026г. число родившихся составило 5141 человека (на 9,7% меньше, чем в январе-июле 2025г.), число умерших составило 3244 человека (на 3,5% больше, чем в январе-июле 2025г.).

Сальдо миграции отрицательное и составило – 2956 человек (в январе-июле 2025г. – -2647 человек), в том числе во внешней миграции – положительное сальдо – 2 человек (-30), во внутренней миграции отрицательное сальдо – -2958 человек (-2617 человек).

Экономика

Объем валового регионального продукта за 2025 год составил в текущих ценах 4984664 млн. тенге. По сравнению с 2024 годом реальный ВРП увеличился на 2%. В структуре ВРП доля производства товаров составила 56,8%, услуг – 41,2%.

Индекс потребительских цен в августе 2026г. по сравнению с декабрем 2025г. составил 106,5%.

Цены на продовольственные товары выросли на 6,1%, непродовольственные товары - на 6,9%, платные услуги для населения - на 6,7%.

Цены предприятий-производителей промышленной продукции в августе 2026г. по сравнению с декабрем 2025г. повысились на 4,4%.

Объем розничной торговли в январе-августе 2026г. составил 430596,7 млн. тенге, или на 1,2% больше соответствующего периода 2025г.

Объем оптовой торговли в январе-августе 2026г. Составил 415531,6 млн. тенге, или 100% к соответствующему периоду 2025г.

По предварительным данным в январе-июле 2026г. взаимная торговля со странами ЕАЭС составила

333,7 млн. долларов США и по сравнению с январем-июлем 2025г. уменьшилась на 31,3%, в том числе экспорт - 71,1 млн. долларов США (на 16,8% меньше), импорт - 262,7 млн. долларов США (на 34,4% меньше).

Труд

Численность безработных во II квартале 2026г. составила 16502 человек.

Уровень безработицы составил 4,6% к численности рабочей силы.

Численность лиц, зарегистрированных в органах занятости в качестве безработных, на 1 августа 2026г. составила 18561 человек, или 5,2% к численности рабочей силы.

Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам (без малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью), во II квартале 2026г. составила 402028 тенге, прирост ко II кварталу 2025г. составил 6,1%.

Индекс реальной заработной платы во II квартале 2026г. составил 96,2%.

Отраслевая статистика

Объем промышленного производства в январе-августе 2026г. составил 2581419,8 млн. тенге в действующих ценах, что на 9,3% меньше, чем в январе-августе 2025г.

В горнодобывающей промышленности объемы производства снизились на 10,7%, в обрабатывающей промышленности - на 0,5%. В снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом возросли на 2,4%, в водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов, деятельности по ликвидации загрязнений - на 5,8%.

Объем валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-августе 2026 года составил 214471,8 млн. тенге, или 105% к январю-августу 2025г.

Объем грузооборота в январе-августе 2026г. составил 7483,1 млн. ткм (с учетом оценки объема грузооборота индивидуальных предпринимателей, занимающихся коммерческими перевозками), или 101,4% к январю-августу 2025г.

Объем пассажирооборота в январе-августе составил 3029,6 млн. пкм, или 111,9% к январю-августу 2025г.

Объем строительных работ (услуг) составил 218348,2 млн. тенге, или 113,4% к январю-августу 2025 года.

В январе-августе 2026г. общая площадь введенного в эксплуатацию жилья увеличилась на 1% и составила

332,9 тыс. кв. м, из них увеличение в индивидуальных жилых домах - на 4,5% (161,9 тыс. кв. м.).

Объем инвестиций в основной капитал в январе-августе 2026г. составил 446340,3 млн. тенге, или 105,3% к январю-августу 2025г.

Количество зарегистрированных юридических лиц по состоянию на 1 сентября 2026г. составило 12657 единицы и по сравнению с соответствующей датой предыдущего года увеличилось на 0,9%, в том числе 12303 единиц с численностью работников менее 100 человек. Количество действующих юридических лиц составило 10247 единиц, среди которых 9893 единиц - малые предприятия. Количество зарегистрированных предприятий малого и среднего предпринимательства (юридические лица) в области составило 10091 единица и увеличилось по сравнению с соответствующей датой предыдущего года на 0,8%.

10.2. Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения

Рабочая сила при проведении капитальных работ на МГ проектируемого объекта будет привлекаться от базирующихся в регионе подрядных организаций.

10.3. Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта

Изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях) не прогнозируется.

10.4. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности

По данным органов санитарно-эпидемиологического контроля, эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям в Республике Казахстан по итогам 2025 года в целом характеризовалась как стабильная. За 11 месяцев 2025 года по большинству инфекционных заболеваний отмечалась стабильная ситуация, при этом зарегистрировано снижение заболеваемости по 36 инфекциям. В частности,

заболеваемость острыми кишечными инфекциями снизилась на 5,1 %, корью – в 9,2 раза, коклюшем – в 7,9 раза, вирусным гепатитом А – в 2,5 раза, коронавирусной инфекцией – в 2 раза по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

Вместе с тем острые респираторные вирусные инфекции продолжают занимать значительное место в структуре инфекционной заболеваемости населения. В целях предупреждения распространения гриппа, ОРВИ и коронавирусной инфекции в эпидемический сезон 2025–2026 годов предусмотрено проведение комплекса санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий.

На территории Западно-Казахстанской области осуществляется санитарно-эпидемиологический мониторинг состояния факторов окружающей среды, в том числе качества питьевой воды и атмосферного воздуха. По итогам 2025 года проводились лабораторные исследования проб воды по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, в том числе на территории района Бәйтерек.

Планируемые работы не предусматривают воздействия, способного привести к существенному ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки и состояния здоровья населения. При соблюдении проектных решений, санитарно-гигиенических требований и предусмотренных природоохранных мероприятий значимого негативного воздействия на здоровье населения не прогнозируется.

Персонал, привлекаемый к выполнению работ, подлежит обязательным медицинским осмотрам в установленном законодательством порядке. На рабочих местах предусматривается соблюдение санитарно-гигиенических требований, обеспечение работников питьевой водой, средствами индивидуальной защиты и необходимыми санитарно-бытовыми условиями.

С учетом санитарно-эпидемиологической ситуации предусматривается соблюдение профилактических и противоэпидемических мероприятий, правил личной гигиены, а также обеспечение надлежащих условий труда, отдыха и медицинского обслуживания персонала.

Таким образом, при соблюдении предусмотренных проектом санитарно-гигиенических, профилактических и природоохранных мероприятий реализация намечаемой деятельности не приведет к существенному изменению существующей санитарно-эпидемиологической ситуации в районе проведения работ.

10.5. Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности

Регулирование социальных отношений в процессе реализации намечаемой деятельности предусматривается в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Регулирование социальных отношений в процессе намечаемой деятельности это взаимодействие с заинтересованными сторонами по всем социальным и природоохранным аспектам деятельности предприятия. Взаимодействие с заинтересованными сторонами – это общее определение, под которое попадает целый спектр мер и мероприятий, осуществляемых на протяжении всего периода реализации проекта - выявление и изучение заинтересованных сторон - консультации с заинтересованными сторонами – переговоры.

11. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

11.1. Ценность природных комплексов

В Западно-Казахстанской области имеются 10 объектов особо охраняемых природных территорий:

- республиканского значения – Кирсановский, Бударинский, Жалтыркульский государственные зоологические заказники;
- местного значения – Государственный ботанический заказник «Дубрава», Государственный памятник природы гора «Большая Ичка», Государственный ботанический заказник местного значения «Селекционный», Государственный памятник природы местного значения «Садовское озеро», Государственный природный заказник местного значения «Ак-Кумы», Государственный ботанико-зоологический заказник местного значения «Миргородский», Государственный ботанический заказник местного значения «Урда».

Проектируемые работы осуществляются на освоенной территории, поэтому воздействие на указанные выше особо охраняемые территории не прогнозируется.

11.2. Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта

Комплексная оценка воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ проводится по следующим параметрам:

- пространственный масштаб;
- временной масштаб;
- величина интенсивности воздействия.

Шкала оценки воздействий представлена таблицей 10.

Таблица 10 - Шкала оценки воздействия

Градации			Балл
Пространственные границы воздействия	Временной масштаб воздействия	Величина интенсивности воздействия	
Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км ²)	Кратковременное воздействие (до 3 месяцев)	Незначительное воздействие	1
Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 10 км ²)	Воздействие средней продолжительности (от 3 месяцев до 1 года)	Слабое воздействие	2
Местное (территориальное) воздействие (площадь воздействия от 10 км ² до 100 км ²)	Продолжительное воздействие (от 1 года до 3 лет)	Умеренное воздействие	3

Региональное воздействие (площадь воздействия от 100км ²)	Многолетнее (постоянное) воздействие (от 3 до 5 лет и более)	Сильное воздействие	4
---	--	---------------------	---

Для комплексной оценки воздействия применяется мультипликативный (умножение) метод расчета, то есть комплексный оценочный балл является произведением баллов интенсивности, временного и пространственного воздействия:

$$Q_{int}^i = Q^t \times Q^s \times Q^j$$

где:

Q_{int}^i - комплексный оценочный балл воздействия;

Q^t - балл временного воздействия;

Q^s - балл пространственного воздействия;

Q^j - балл интенсивности воздействия.

В зависимости от значения балла комплексной (интегральной) оценки воздействия определяется категория значимости воздействия:

- *Воздействие низкой значимости* - имеет место в случаях, когда последствия, но величина воздействия низкая и находится в пределах допустимых стандартов.
- *Воздействие средней значимости* - определяется в диапазоне от порогового значения до уровня установленного предела.
- *Воздействие высокой значимости* - определяется при превышениях установленных пределов, или при воздействиях большого масштаба.

Категории значимости воздействий представлены таблицей 11.

Таблица 11 - Категории значимости воздействий

Категория воздействия, балл			Интегральная оценка, балл	Категории значимости	
Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия		Баллы	Значимость
Локальное, 1	Кратковременное, 1	Незначительное, 1	1	1 - 8	Воздействие низкой значимости
Ограниченное, 2	Средней продолжительности, 2	Слабое, 2	8	9 - 27	Воздействие средней значимости
Местное, 3	Продолжительное, 3	Умеренное, 3	27		
Региональное, 4	Многолетнее, 4	Сильное, 4	64	28 - 64	Воздействие высокой значимости

Таблица 12 – Комплексная оценка и значимость воздействия на окружающую среду в период проведения капитальных работ на МГ

Компоненты окружающей среды	Виды воздействия	Пространственный масштаб воздействия, балл	Временной масштаб воздействия, балл	Интенсивность воздействия, балл	Комплексная оценка, балл	Категория значимости
Атмосфера	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	Локальное 1	Кратковременное воздействие по времени, 1	Незначительное 1	1	Воздействие низкой значимости
Поверхностные воды	Влияние вредных выбросов, смыв загрязнений с дневной поверхности	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается
Подземные воды	Миграция загрязнений в процессе разработки	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается
Почвы	Нарушение почвенно-растительного покрова, техногенное загрязнение	Локальное воздействие 1	Кратковременное воздействие по времени, 1	Незначительное 1	1	Воздействие низкой значимости
Флора	Механические, химические, физические факторы	Не предполагается	Кратковременное воздействие по времени, 1	Незначительное 1	1	Не предполагается
Фауна	Механические, химические, физические факторы	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается	Не предполагается

Таким образом, воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий на период проведения капитальных работ на МГ определяются как **воздействие низкой значимости**.

11.3. Вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), при этом определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия

Под аварией понимается нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств, приводящее к выбросам сильнодействующих ядовитых веществ в атмосферу в количествах, которые могут вызвать массовое поражение людей и животных.

Возникновение аварийной ситуации от проектируемого оборудования не прогнозируется.

11.4. Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды и население

Аварийные ситуации при реализации намечаемой деятельности исключены. Деятельность предприятия не окажет отрицательного воздействия на окружающую среду и население. В проектируемых процессах, предусмотренных проектом не используются вещества и материалы, которые при определенных условиях могут вызвать аварийную ситуацию.

11.5. Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Проведение работ строго в пределах границы отведенного под намечаемую деятельность участка, применение спецтехники в исправном техническом состоянии. Не допускать разливов нефтепродуктов при работе спецтехники, контроль за соблюдением технологического регламента.

12. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 2.01.2021 г, № 400-VI ЗРК.
2. «Инструкция по организации и проведению экологической оценки», утвержденной Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280-п (с изменениями от 26.10.2021 г.).
3. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, №63 от 10.03.2021 г.
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. №ҚР ДСМ-2.
5. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, г. Алматы, 1996 г.
6. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов, Приложение № 11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04. 2008 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А – Правоустанавливающие документы

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі



Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-10781436

Акт на земельный участок № 2026-10781436

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	08:119:053:034
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Батыс Қазақстан обл., Казталовский ауд., Караузенский а.о., Серик аул(село), , обл. Западно-Казахстанская, р-н. Казталовский, с.о. Караузенский, аул(село) Серик, ,
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану временное возмездное краткосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	3 жыл, 20.04.2029 дейін 3 года, до 20.04.2029
5. Жер учаскесінің аланы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	0.56 0.56
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтаждына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «ЛСАЦ-4») для проведения работ по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «ЛСАЦ-4»)
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық, экологиялық және өртке қарсы талаптардың сақталуы соблюдение санитарных, экологических и противопожарных норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

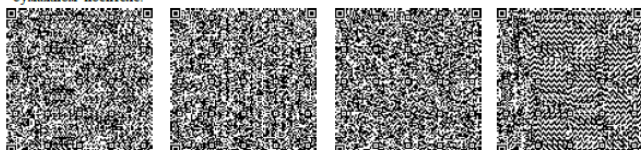
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

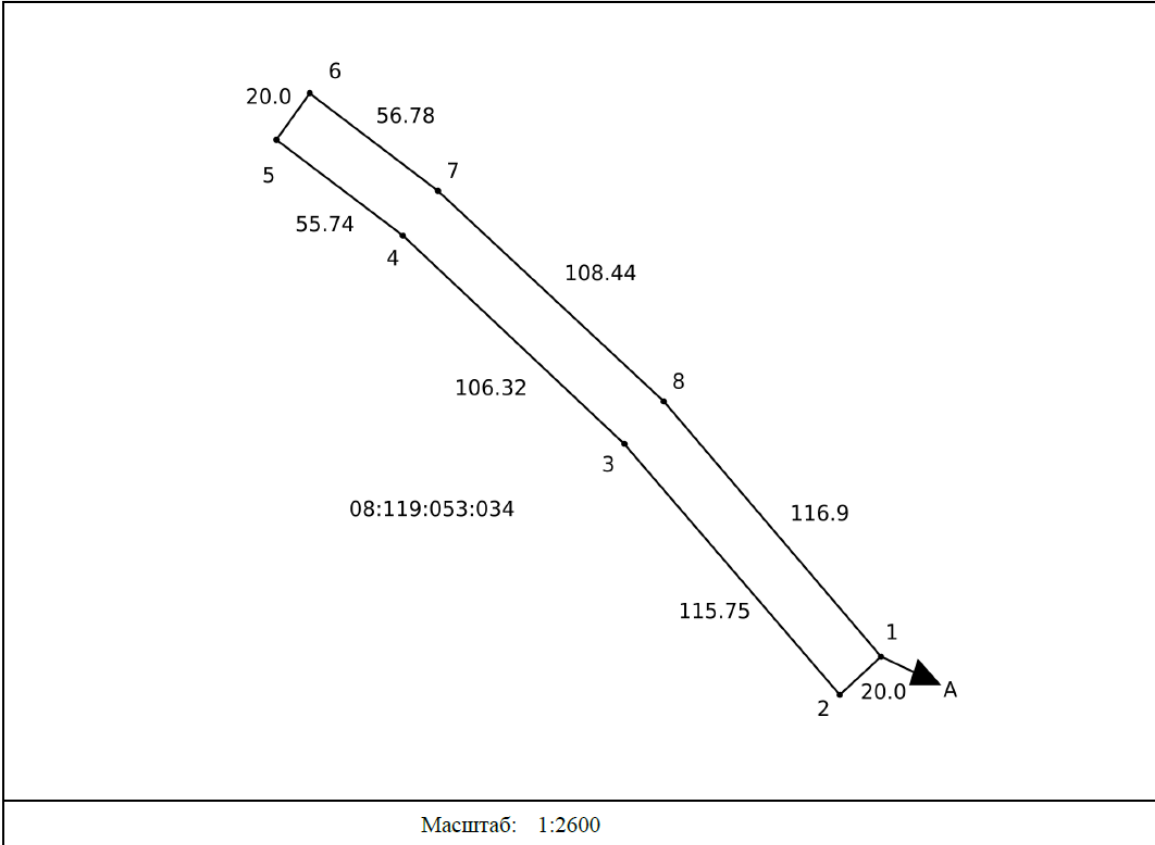
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронной-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

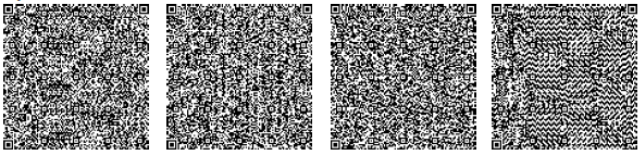
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызыктардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	20.0
2-3	115.75
3-4	106.32
4-5	55.74
5-6	20.0

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК А.Ж. для аффирмации және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

6-7	56.78
7-8	108.44
8-1	116.90
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	20.0
2-3	115.75
3-4	106.32
4-5	55.74
5-6	20.0
6-7	56.78
7-8	108.44
8-1	116.90

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с. Серик

Ескертпе/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежных земель действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

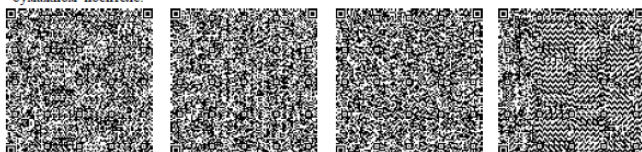
Настоящий акт изготовлен Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2026 жылғы «30» маусым

Дата изготовления акта: «30» июня 2026 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі



Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-10782618

Акт на земельный участок № 2026-10782618

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	08:119:067:260
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Батыс Қазақстан обл., Казталовский ауд., Акптерский а.о. обл. Западно-Казахстанская, р-н Казталовский, с.о. Акптерский
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану временное возмездное краткосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	3 жыл, 20.04.2029 дейін 3 года, до 20.04.2029
5. Жер учаскесінің аланы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	3.4211 3.4211
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «САЦ-4») для проведения работ по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-4»)
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық, экологиялық және өртке қарсы талаптардың сақталуы соблюдение санитарных, экологических и противопожарных норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Ескерте / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

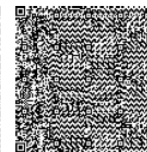
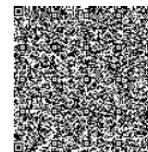
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

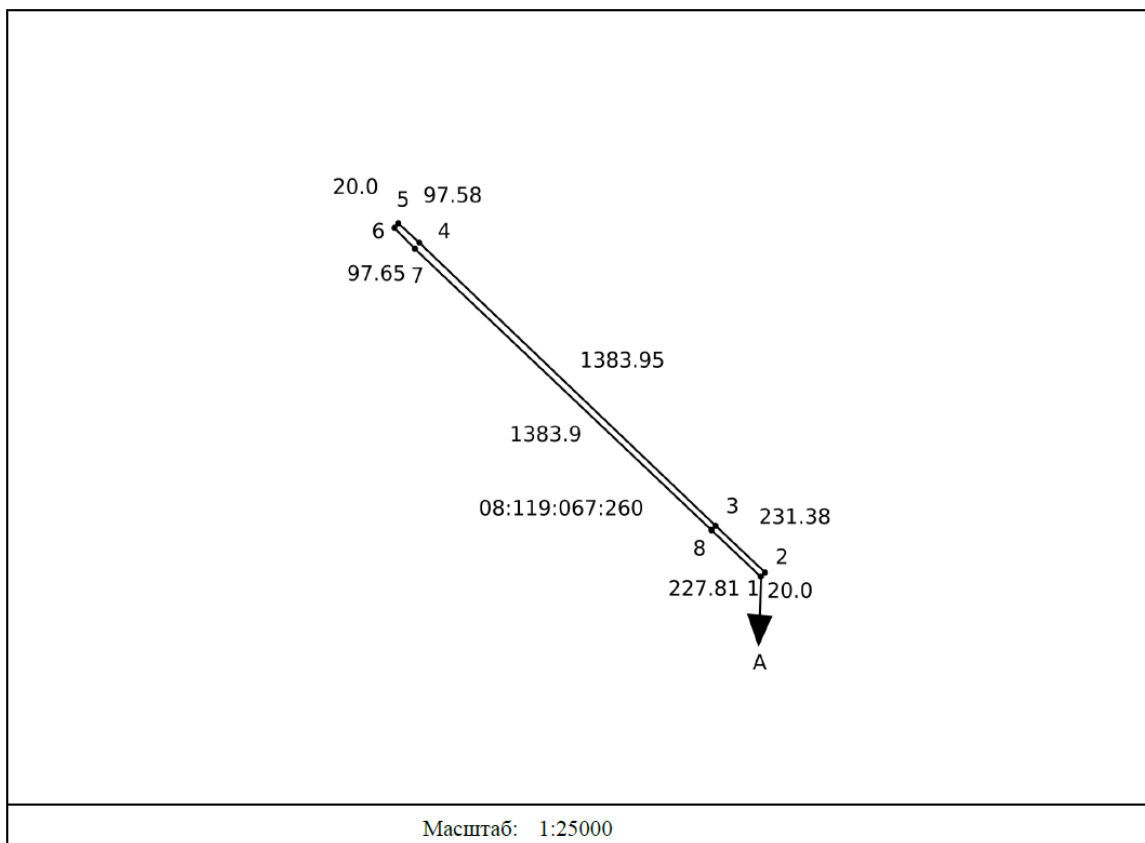
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*Штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*Штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

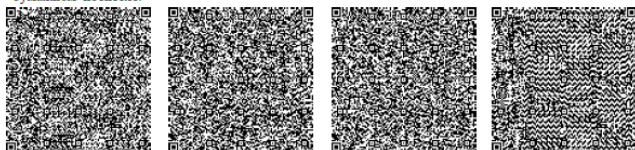
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызыктардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	20.0
2-3	231.38
3-4	1383.95
4-5	97.58
5-6	20.0

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронной-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

6-7	97.65
7-8	1383.90
8-1	227.81
Бірінғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	20.0
2-3	231.38
3-4	1383.95
4-5	97.58
5-6	20.0
6-7	97.65
7-8	1383.90
8-1	227.81

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с.о. Акптерский

Ескерте/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежных земель действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

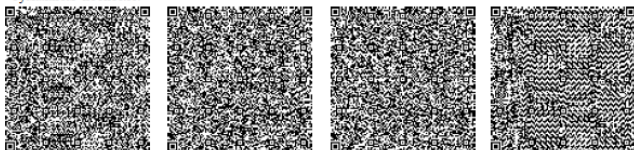
Настоящий акт изготовлен Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2026 жылғы «30» маусым

Дата изготовления акта: «30» июня 2026 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі



Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-10783708

Акт на земельный участок № 2026-10783708

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	08:119:016:181
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Батыс Қазақстан облысы обл., Казталовский ауд., Кайындинский а.о. обл. Западно-Казахстанская, р-н Казталовский, с.о. Кайындинский
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану временное возмездное краткосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	3 жыл, 20.04.2029 дейін 3 года, до 20.04.2029
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	3.7549 3.7549
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «САЦ-4») для проведения работ по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-4»)
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық, экологиялық және өртке қарсы талаптардың сақталуы соблюдение санитарных, экологических и противопожарных норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды ұақытша жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

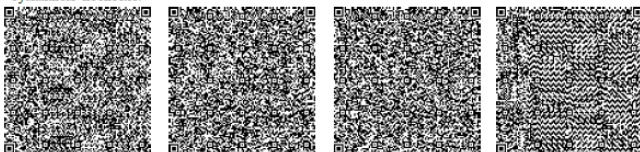
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

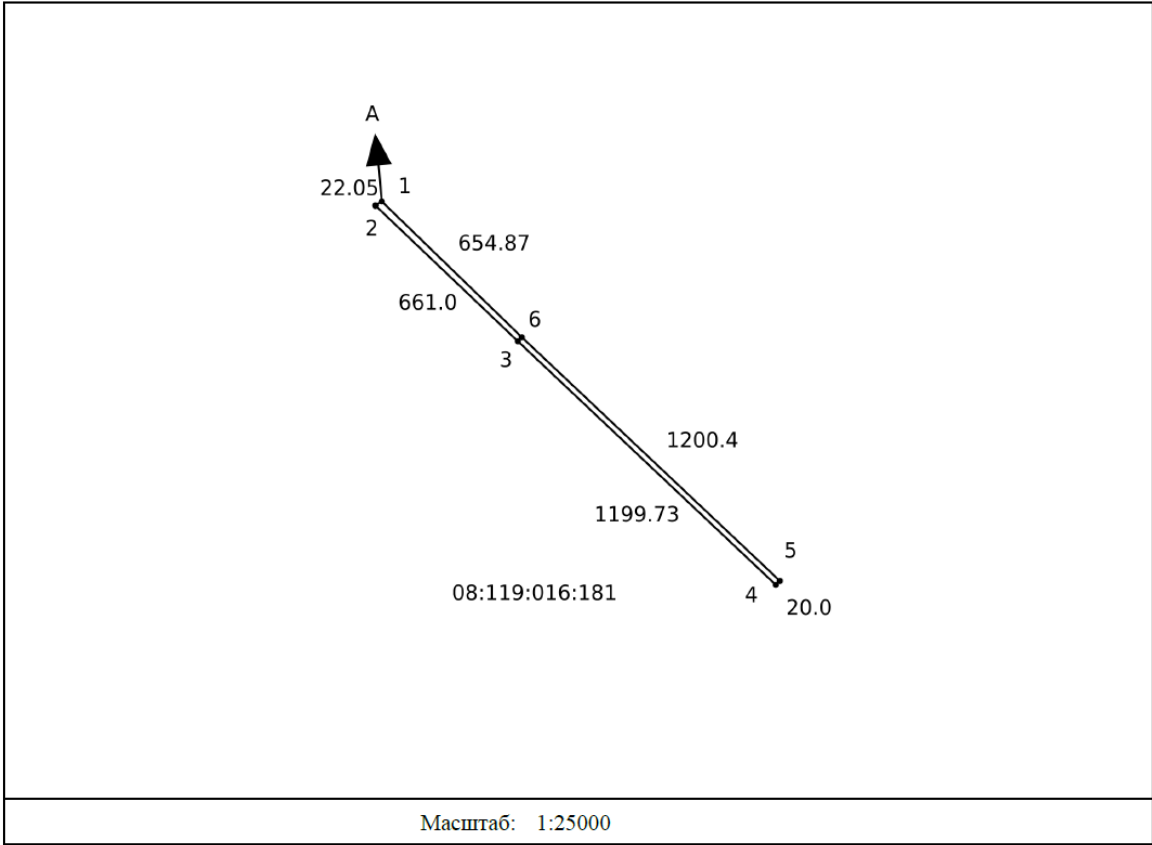
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

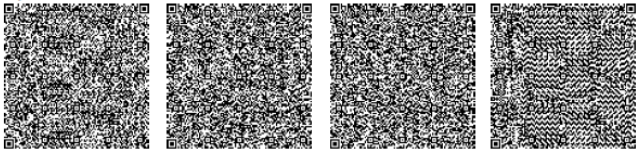
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	22.05
2-3	661.0
3-4	1199.73
4-5	20.0
5-6	1200.40

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК А.Ж. дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

6-1	654.87
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	22.05
2-3	661.0
3-4	1199.73
4-5	20.0
5-6	1200.40
6-1	654.87

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
A	A	Земли с.о. Кайындинский

Ескерте/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежных действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Қазталов аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

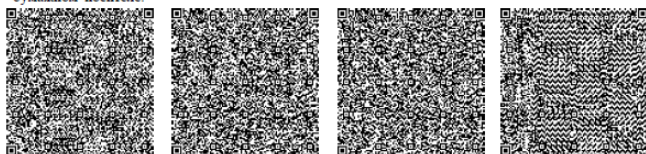
Настоящий акт изготовлен Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2026 жылғы «30» маусым

Дата изготовления акта: «30» июня 2026 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштігі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Қазталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі



Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-10783724

Акт на земельный участок № 2026-10783724

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	08:119:053:035
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Батыс Қазақстан обл., Казталовский ауд., Караузенский а.о., Серик аул(село), , обл. Западно-Казахстанская, р-н. Казталовский, с.о. Караузенский, аул(село) Серик, ,
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану временное возмездное краткосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	3 жыл, 20.04.2029 дейін 3 года, до 20.04.2029
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	8.2372 8.2372
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтаждына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «САЦ-5») для проведения работ по капитальному ремонту магистрального газопровода (МГ «САЦ-5»)
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық, экологиялық және өртке қарсы талаптардың сақталуы соблюдение санитарных, экологических и противопожарных норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

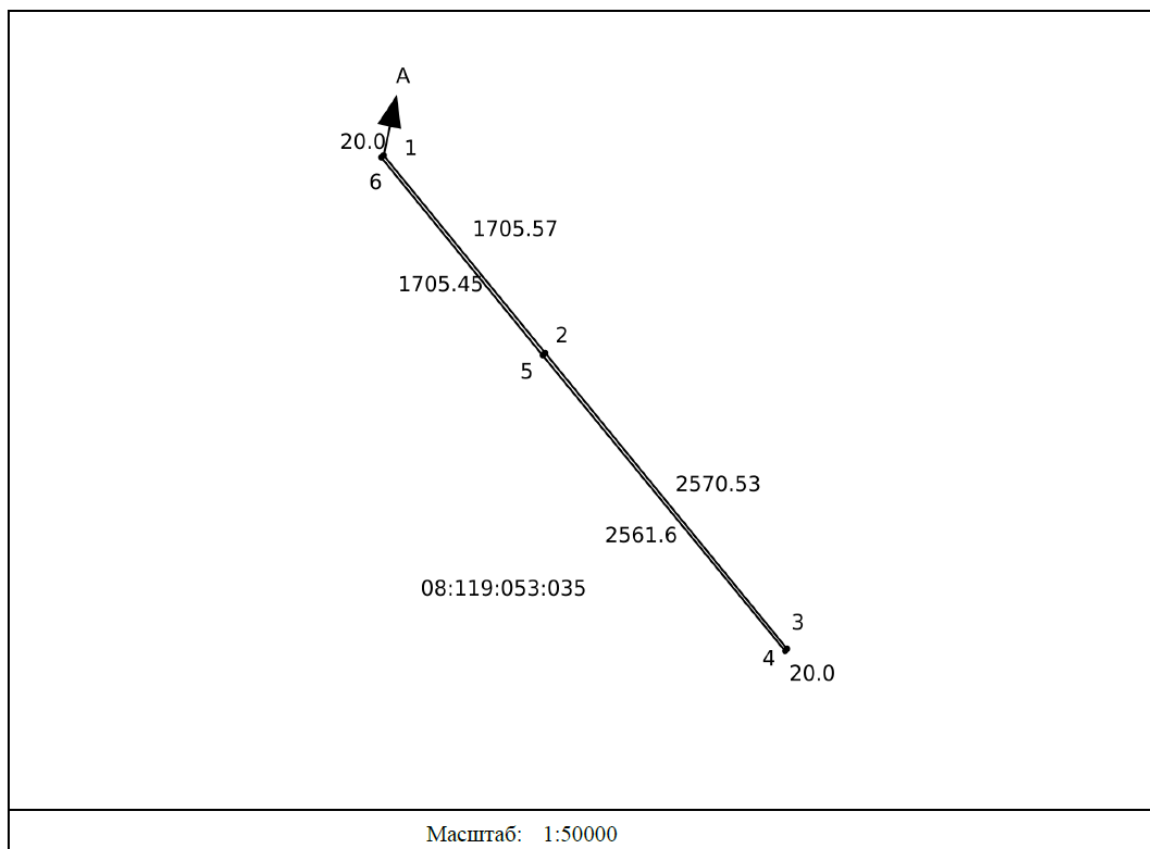
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

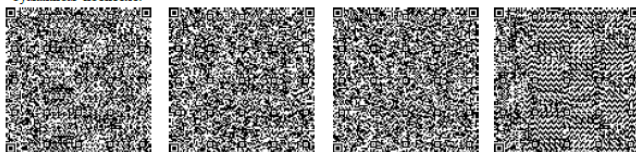
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызыктардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	1705.57
2-3	2570.53
3-4	20.0
4-5	2561.60
5-6	1705.45

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

6-1	20.0
Бірінғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	1705.57
2-3	2570.53
3-4	20.0
4-5	2561.60
5-6	1705.45
6-1	20.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с. Серик

Ескертпе/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтінде жарамды/Описание смежных земель действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

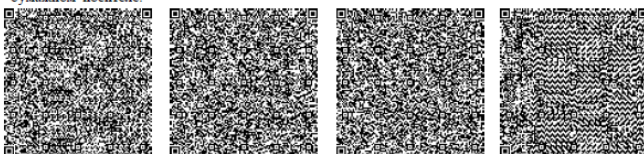
Настоящий акт изготовлен Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2026 жылғы «30» маусым

Дата изготовления акта: «30» июня 2026 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*трих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі
*трих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі



Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казакхстанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2026-10783736

Акт на земельный участок № 2026-10783736

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	08:119:057:613
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Батыс Қазақстан обл., Казталовский ауд., Караузенский а.о. обл. Западно-Казакхстанская, р-н Казталовский, с.о. Караузенский
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану временное возмездное краткосрочное землепользование
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	3 жыл, 20.04.2029 дейін 3 года, до 20.04.2029
5. Жер учаскесінің аланы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	10.4268 10.4268
6. Жердің санаты Категория земель	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтаждына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «САЦ-5») магистральдық газ құбырларына жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін (МГ «САЦ-5»)
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	санитарлық, экологиялық және өртке қарсы талаптардың сақталуы соблюдение санитарных, экологических и противопожарных норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінбейтін Неделимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

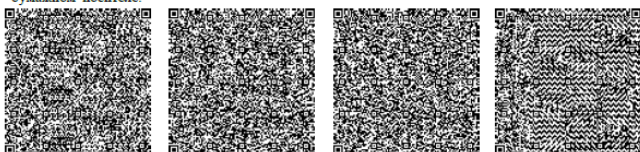
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

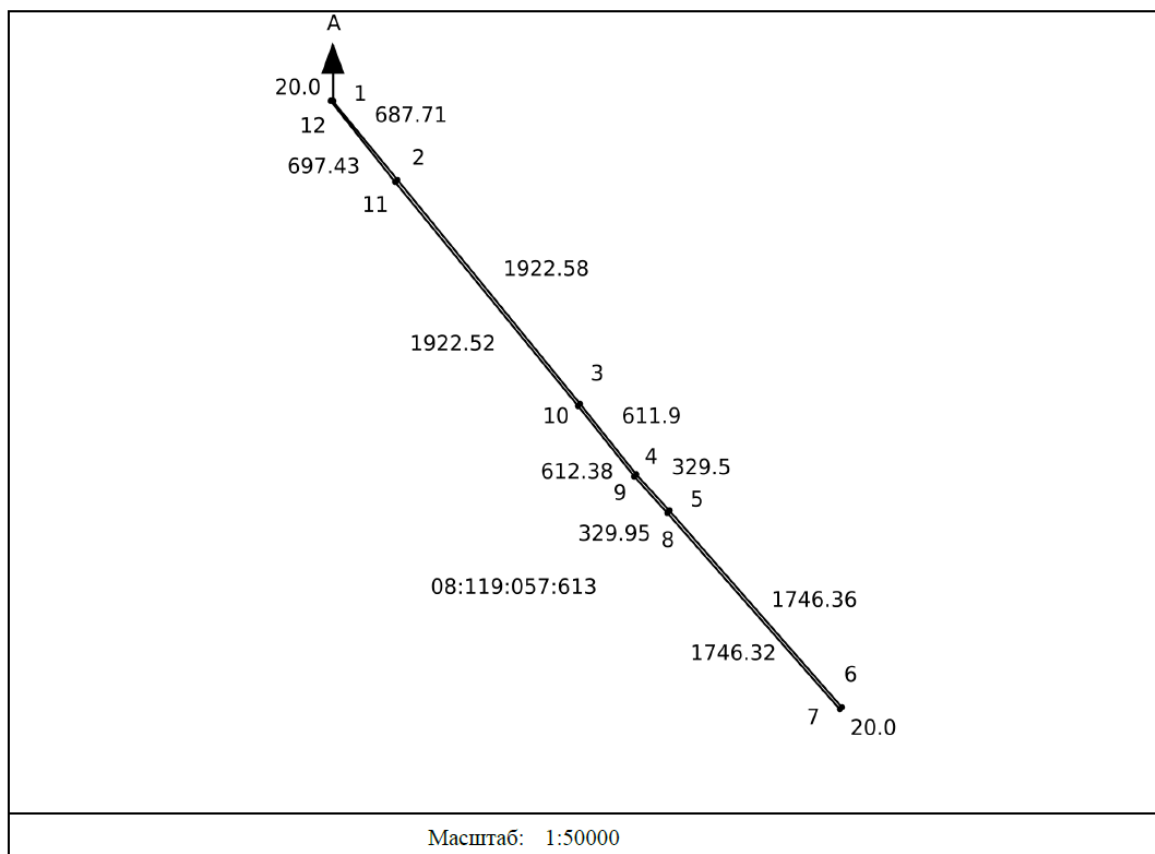
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтабасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГН и подписанные электронной-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казакхстанской области

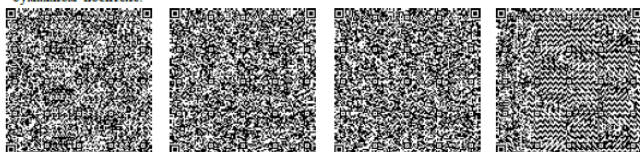
Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызыктардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	687.71
2-3	1922.58
3-4	611.90
4-5	329.50
5-6	1746.36

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Казталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя. Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

6-7	20.0
7-8	1746.32
8-9	329.95
9-10	612.38
10-11	1922.52
11-12	697.43
12-1	20.0
Бірінғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	687.71
2-3	1922.58
3-4	611.90
4-5	329.50
5-6	1746.36
6-7	20.0
7-8	1746.32
8-9	329.95
9-10	612.38
10-11	1922.52
11-12	697.43
12-1	20.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
A	A	Земли с.о. Караузенский

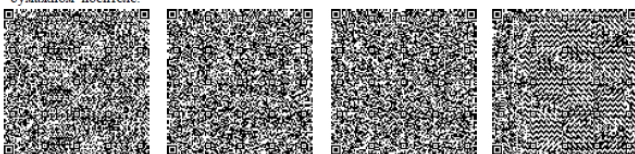
Ескерте/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Қазталов аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГРН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Казталовского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Западно-Казахстанской области

**Приложение Б – Мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
№KZ93VWF00626753 от 20.08.2026 г.**

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі

«Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті» республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Орал қ., Л.Толстой көшесі, № 59 үй

г.Уральск, улица Л.Толстого, дом № 59

Номер: KZ93VWF00626753

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Уральск" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия"

Дата: 20.08.2026

090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Дины
Нурпеисовой, дом № 17/6

Мотивированный отказ

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», рассмотрев Ваше заявление от 19.08.2026 № KZ08RYS01875819, сообщает следующее:

В пункте 2 представленного заявления намечаемой деятельностью предусматривается «рекультивация нарушенных земель при проведении капитальных работ на МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» на территории Акпатерского, Кайындинского и Караозенского с/о Казталовского района ЗКО».

Намечаемые работы будут осуществляться на территории объекта, входящего в состав филиала «УМГ» «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия» и относящегося к объектам II категории».

В разделах 1 и 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) данный вид намечаемой деятельности отсутствует. Соответственно, на основании пункта 3 статьи 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не является обязательной.

В этой связи, Департамент отклоняет от рассмотрения представленное Вами заявление.

Вместе с тем, в соответствии с пунктом 3 статьи 49 Кодекса для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку при:

- 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 2) разработке раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

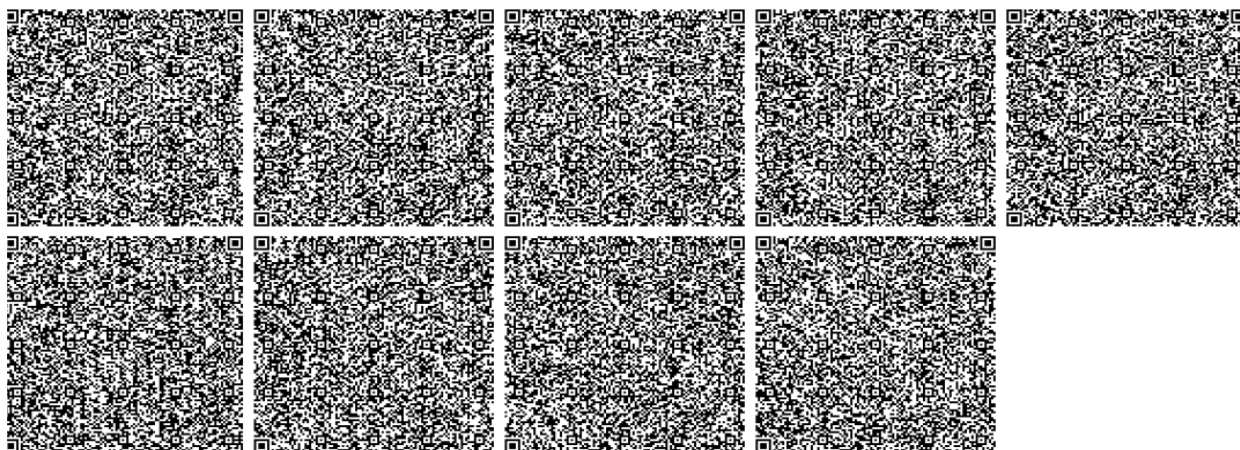
Материалы экологической оценки по упрощенному порядку по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, прилагаются к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 122 Кодекса и «Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.

Руководитель Департамента М. Еремеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52

Руководитель

Еремеккалиев
Мурат
Шымангалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение В – Расчеты выбросов загрязняющих веществ

Технический этап

Наименование источника	№ источника выброса	Наименование материала пересыпки	Время работы	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий местные метеословия	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера	Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала	Эффективность средств пылеподавления	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ	
			Т, час	G _{час} ,т/ч	G _{год} , т/год	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₇	K ₈	K ₉	n	В'	Пыль неорганическая (2908)	
																M _{сек} , г/с	M _{год} , т/год
Технический этап																	
Снятие ПСП бульдозерами	6001-01	грунт	406	155,560	63118,4	0,05	0,02	1,4	1	0,7	0,6	1	1	0,9	0,7	0,711428	0,890727
Нанесение ПСП бульдозерами	6002-01	грунт	1459	43,250	63118,4	0,05	0,02	1,4	1	0,7	0,6	1	1	0,9	0,7	0,197797	0,890727
ИТОГО																0,90923	1,78145

Источник	Номер источника	Кол-во перерабатываемого материала		Время работы	Коэффициенты																				Кол-во дождливых дней	Кол-во снежных дней	Поверхность пыления в плане	Эфф-ть пылеподавления	Выбросы загрязняющих веществ				
																													Пыль неорганическая 70-20%				
		т/час	т/год	t	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7		Q	B	N	N1	L	C1	C2	C3	C4	C5	C7	F	G	Q2			S	%	г/с	т/год	
Технический этап																																	
Снятие ПСП бульдозерами (передвижение)	6001-02			316					0,01						1	6	1	1	0,6	1	1,45	1,5	0,01	6		0,004					0	0,000667	0,000758
Нанесение ПСП бульдозерами (передвижение)	6002-02			316					0,01						1	6	1	1	0,6	1	1,45	1,5	0,01	6		0,004					0	0,000667	0,000758
Временное хранение ПСП	6003						1,7	1	0,01	1,45	0,7		0,004											0,4		60	72	15260		0	0,421298	8,481236	
Планировка территории	6004			394					0,60						1	4	5	1	2	1	1,45	1,5	0,01	6		0,004					0	0,127987	0,181762
ИТОГО:																															0,550619	8,664514	

Биологический этап

Источник	Номер источника	Время работы	Коэффициенты												Эфф-ть пылеподавления	Выбросы загрязняющих веществ	
																Пыль неорганическая 70-20%	
		t	k5	N	N1	L	C1	C2	C3	C4	C5	C7	F	Q2	%	г/с	т/год
Биологический этап																	
Вспашка земли	6005	25	0,60	1	3	2	0,8	0,6	1	1,45	1,5	0,01	6	0,004	0	0,038280	0,003445
Уплотнение грунта	6006	120	0,60	1	4	5	0,8	2	1	1,45	1,5	0,01	6	0,004	0	0,108653	0,046938
Пыление при передвижении автотранспорта	6007	5	0,60	3	2	3	0,8	0,6	1	1,45	1,5	0,01	6	0,004	0	0,100920	0,001817
ИТОГО:																0,247853	0,052200

Наименование источника	№ источника выброса	Наименование материала пересыпки	Время работы	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий местные метеословия	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера	Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала	Эффективность средств пылеподавления	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ			
																Аммофос (2701)		Пыль зерновая (2937)	
			Т, час	G _{час} т/ч	G _{год} т/год	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₇	K ₈	K ₉	n	B'	M _{секс} г/с	M _{год} т/год	M _{секс} г/с	M _{год} т/год
Биологический этап																			
Пересыпка минеральных удобрений	6008	минеральные удобрения	17,3	0,360	6,21	0,02	0,04	1,4	1	0,7	0,6	1	1	0	0,7	0,013171	0,000701		
Пересыпка семян	6009	семена	14	0,030	0,432	0,01	0,03	1,4	1	0,8	0,6	1	1	0	0,7			0,000470	0,000021
ИТОГО																0,01317	0,00070	0,00047	0,00002

Мелиоративный период

Наименование источника	№ источника выброса	Наименование материала пересыпки	Время работы	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий местные метеословия	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера	Поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала	Эффективность средств пылеподавления	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ	
																Аммофос (2701)	
			Т, час	G _{час} т/ч	G _{год} т/год	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₇	K ₈	K ₉	n	В'	M _{сек} , г/с	M _{год} , т/год
Биологический этап (мелиоративный период)																	
Пересыпка минеральных удобрений	6010-01	минеральные удобрения	51,8	0,240	12,42	0,02	0,04	1,4	1	0,1	0,6	1	1	0	0,7	0,001254	0,00020031
ИТОГО																0,00125	0,00020

Источник	Номер источника	Время работы	Коэффициенты													Эфф-ть пылеподавления	Выбросы загрязняющих веществ	
																	Пыль неорганическая 70-20%	
		t	k5	N	N1	L	C1	C2	C3	C4	C5	C7	F	Q2	%	г/с	т/год	
Биологический этап (мелиоративный период)																		
Пыление при передвижении автотранспорта	6010-02	52	0,60	4	5	0,5	0,8	0,6	1	1,45	1,5	0,01	6	0,004	0	0,158533	0,029530	
ИТОГО:																0,158533	0,029530	

Приложение Д – Расчеты образования объемов отходов производства и потребления Твердо-бытовые отходы

Общее годовое накопление бытовых отходов рассчитывается по формуле:

$$M = 0,3 * 0,25 * m$$

где M – годовое количество отходов, т/год;

0,3 – удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях, м³ /год;

0,25 – средняя плотность отходов, т/м³;

m – численность работающих в сутки, чел.

Количество рабочего персонала, одновременно находящегося на строительной площадке – 10 человек/сутки.

Срок рекультивируемых работ составит 7 месяцев. Таким образом, объем образования бытовых отходов за весь период строительства составит:

$$M = 0,3 * 0,25 * 10 * 7 / 12 = 0,438 \text{ т/период}$$

Пластиковые бутылки из-под воды – код 15 01 02

Формула $M_{отх} = N * m$, т/год
N – количество тары, шт
m – массатары, т

Года	Количество тары, шт.	Вес одной тары, т.	Количество, т/год
1	2	3	4
2026-2030гг.	171	0,0001	0,0171
ИТОГО:			0,0171

Тара из-под минеральных удобрений код 15 01 06 и семян код 15 01 01 (мешки бумажные)

Формула $M_{отх} = N * m$, т/год
N – количество, шт
m – масса, т

Наименование материала	Тип тары	Кол-во, т	Масса i го вида тары, Mi (пустой), т	Число видов тары, n, шт	Кол-во тары из-под, т/год
1	2	3	4	5	6
2027-2030 гг.					
Тара из-под минеральных удобрений	бумажные	18,63	0,0004	116	0,0464

Тара из-под семян	бумажные	0,432	0,0004	15	0,006
ИТОГО					0,0524

Отходы, способы их образования, хранения и утилизации

№ п.п.	Наименование отхода	Объем образования, т/год	Код по классификатору	Место временного хранения	Способ утилизации отходов
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
1	Смешанные коммунальные отходы	0,438	20 03 01	Контейнеры на территории предприятия	Передача специализированным организациям
2	Пластиковая тара из под воды	0,0171	15 01 02	Контейнеры на территории предприятия	Передача специализированным организациям
3	Тара из-под семян	0,0464	15 01 01	Контейнеры на территории предприятия	Передача специализированным организациям
4	Тара из-под минеральных удобрений	0,006	15 01 06	Контейнеры на территории предприятия	Передача специализированным организациям

Приложение Е – Параметры выбросов загрязняющих веществ

На 2026 год

Произ-водство	Цех	Источник выделения загряз-няющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокраще-нию выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очист-ки/ максимальная степень очист-ки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Площадка 1																									
001		Снятие ПСП бульдозерами Снятие ПСП бульдозерами (передвижение)	1 1	8760 8760	Снятие ПСП бульдозерами	6001	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани-ческая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини-стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремне-зем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,712095		0,891485	2026
001		Нанесение ПСП бульдозе-рами Нанесение ПСП бульдозе-рами (передви-жение)	1 1	8760 8760	Нанесение ПСП бульдо-зерами	6002	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани-ческая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини-стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремне-зем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,198464		0,891485	2026

Произ- водство	Цех	Источник выделения загряз- няющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокраще- нию выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплуа- тационная степень очист- ки/ максимальная степень очист- ки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точечного источника /1- го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ши- рина пло- щадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Временное хранение ПСП	1	8760	Временное хранение ПСП	6003	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани- ческая, содер- жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини- стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремне- зем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,421298		8,481236	2026
001		Планировка территории	1	8760	Планировка территории	6004	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани- ческая, содер- жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини- стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремне- зем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,127987		0,181762	2026

На 2027 год

Произ-водство	Цех	Источник выделения загряз-няющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вред-ных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и меро-приятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэк-плуа-тационная степень очист-ки/ максимальная степень очист-ки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Площадка 1																									
002		Вспашка земли	1	8784	Вспашка земли	6005	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани-ческая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини-стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казах-станских ме-сторождений) (494)	0,03828		0,003445	2027
002		Уплотнение грунта	1	8784	Уплатнение грунта	6006	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани-ческая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини-стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казах-станских ме-сторождений) (494)	0,108653		0,046938	2027

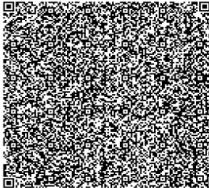
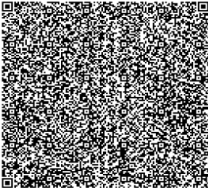
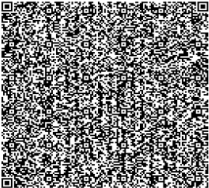
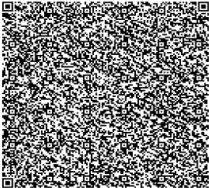
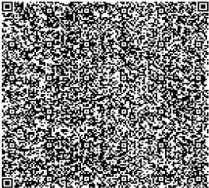
Произ-водство	Цех	Источник выделения загряз-няющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вред-ных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и меро-приятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэкс-плуа-тационная степень очист-ки/ максимальная степень очист-ки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Пыление при передвижении автотранспор-та	1	8784	Пыление при передвижении автотранспор-та	6007	2					1	1	1	1					2908	Пыль неоргани-ческая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини-стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казах-станских ме-сторождений) (494)	0,10092		0,001817	2027
002		Пересыпка минеральных удобрений	1	8784	Пересыпка минеральный удобрений	6008	2					1	1	1	1					2701	Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммо-ния) (39)	0,013171		0,000701	2027
002		Пересыпка семян	1	8784	Пересыпка семян	6009	2					1	1	1	1					2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00047		0,000021	2027

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

На 2028-2030гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загряз- няющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вред- ных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагруз- ке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и меро- приятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплу- тационная степень очист- ки/ максимальная степень очист- ки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Площадка 1																									
003		Минеральные удобрения Пыление при передвижении автотранспорта	1 1	8760 8760	Минеральные удобрения	6010	2					1	1	1	1					2701	Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммо- ния) (39)	0,001254		0,0002	2028
																					2908	Пыль неоргани- ческая, содер- жащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глини- стый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казах- станских место- рождений) (494)	0,158533		0,02953
Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)																									

Приложение Ж – Лицензия ТОО «ABC Engineering»

		17010128
		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ		
<u>05.06.2017 года</u>	<u>01931P</u>	
Выдана	Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering" 090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620	
	(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)	
на занятие	Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)	
Особые условия	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)	
Примечание	Неотчуждаемая, класс 1 (отчуждаемость, класс разрешения)	
Лицензиар	Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан. (полное наименование лицензиара)	
Руководитель (уполномоченное лицо)	А.ЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))	
Дата первичной выдачи		
Срок действия лицензии		
Место выдачи	<u>г.Астана</u>	
		

17010128



Страница 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01931Р

Дата выдачи лицензии 05.06.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering"

090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

ТОО «ABC Engineering», Западно-Казахстанская область г.Уральск, мкр -н Жана Орда, 11 дом, 89 кв.

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

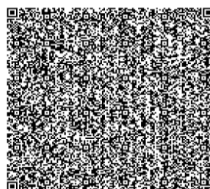
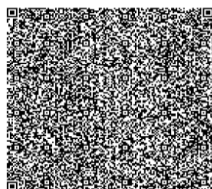
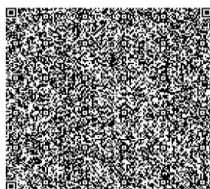
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

А.ЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен мыңсыз бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.