

ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Рекультивация карьера месторождения
«Грунтовый резерв 1» на землях г.Уральска
Западно-Казахстанской области

Том 1
26.005-ПЗ

Директор

ГИП



Темирбаев Ж.К.

Габдуллина А.Ж.

2026

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«УТВЕРЖДАЮ»
Президент
АО «Уральскводстрой»
_____ Мутасова Л.В.
« ____ » _____ 2026 г.

ЗАДАНИЕ
на разработку проекта рекультивации нарушенных земель

№ п.п.	Перечень	Показатели
1	2	3
1	Основание для проектирования	Акт обследования нарушенных земель, подлежащих Рекультивации
2	Разработчик проекта	ТОО «Уралводпроект»
3	Стадийность проектирования	
	технический этап	+
	биологический этап	+
4	Наименование объекта-участка	Рекультивация карьера, месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г.Уральска Западно-Казахстанской области
5	Местоположение объекта-участка (административный район)	ЗКО, в черте города Уральск
6	Характеристика объекта рекультивации: ‘	
	общая площадь, гектар	3,67
	Из них предполагается использовать под (предварительно):	
	водоем	-
7	Наличие заскладированного (или снимаемого) плодородного слоя почвы, тыс. м ³	11,01
8	Наличие заскладированного (или снимаемого) потенциально-плодородного слоя почвы, тысячи кубических метров	-
9	Площадь отвода, земель для временных отвалов, гектар	3,67
10	Технические проблемы:	
	степень засоления и вторичной токсичности пород	
	Уровень загрязнения	-
	глубина проникновения загрязнения	-
	степень обводненности объекта и необходимость	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	дренажа	
	степень развития водной и ветровой эрозии и других геодинамических процессов	-
	степень засоренности камнем	-
	степень зарастания древесной и кустарниковой	-
11	Виды и объемы необходимых изысканий	
12	Предварительные сроки начала и окончания работ:технического этапа рекультивации, биологического этапа рекультивации (самозарастание)	За 2 месяца до завершения отработки карьера
13	Сроки завершения разработки проекта рекультивации	2026 г.
14	Особые условия	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							26.005– ПЗ	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Введение

Настоящий Проект Рекультивация карьера месторождения «Грунтовый резерв 1» на землях г.Уральска Западно-Казахстанской области разработан ТОО «Уралводпроект» на основании договора с АО «Уральскводстрой» в 2026 году.

Участок работ по рекультивации нарушенных земель «Грунтовый резерв 1» расположен в 1,1 км к юго-западу от п.Деркул 2 и в 1,71 км к северо-западу от западной границы г.Уральска и в 1,85 км от мкр.Акжайык г.Уральск.

Топографо-геодезические испытания проводились также ТОО «Уралводпроект» на основании договора.

Согласно п.1 ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

Целью данного проекта является проведение рекультивации нарушаемых земель при разработке карьера по добычи глинистого сырья на участке «Грунтовый резерв 1», расположенного на землях г.Уральска Западно-Казахстанской области.

При разработке проекта были использованы следующие материалы и нормативные документы:

- Земельный кодекс Республики Казахстан.
- Экологический кодекс Республики Казахстан.
- Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

Проект рекультивации составлен на основании задания на проектирование (текстовое приложение № 1).

Проект составлен ТОО «Уралводпроект»

Исходными данными для разработки проекта являются:

1. Техническое задание на проектирование
2. Отчет по топографо-геодезическим изысканиям
3. Сметная часть
4. Раздел «Охраны окружающей среды»
5. Чертежи

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26.005– ПЗ				Лист
											4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Общие сведения

Карьер глинистого сырья на участке «Грунтовый резерв 1» расположен в 1,1 км к юго-западу от п.Деркул 2 и в 1,71 км к северо-западу от западной границы г.Уральска и в 1,85 км от мкр.Акжайык г.Уральск.

По карте климатического районирования для строительства территория геологического отвода находится в климатической зоне III А – сухих степей.

Климатическая характеристика района приводится по данным РГП «Казгидромет», расположенного в г. Аксай. Температурная зона – 2. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным (30 лет) составляет 4,9°C, наиболее холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха которого составляет минус 13,9°C, абсолютный минимум минус 41°C.

Наиболее жаркий месяц – июль, абсолютный максимум за многолетние данные достигает +42,0°C. Среднемесячная температура воздуха составляет 22,5°C.

Переход температуры воздуха через 0°C происходит в конце третьей декады марта, а через +5°C во второй декаде апреля.

В летние месяцы относительная влажность воздуха достигает 47,5-51,0%.

Качественный прогноз потенциальной подтопляемости - территория не подтопляемая.

Средняя величина безморозного периода – 140 дней. Средняя высота снежного покрова - 37-120 см.

Глубина промерзания почвы к концу зимы колеблется от 1,0 м до 1,62 м.

Глубина проникновения нулевых температур - 2,30 м.

Ветровой режим района характеризуется преобладанием зимой ветров южных направлений: юго-западного и южного с повторяемостью 20% и 18 % соответственно.

В летнее время – северо-западного (19%) и северного (20%) направлений. Скорости ветра находятся в пределах 4,4-6,6 м/с: зимой до 7 м/с, летом –3,7-5,0 м/с.

Амплитуда среднемесячных температур в годовом цикле составляет 2,9 – 41,0°C.

Характерной особенностью района работ является малое количество осадков и высокое испарение.

Среднегодовое количество осадков составляет 295 мм.

По временам года они распределены неравномерно. Зимой выпадает от 18 % до 40% годового количества осадков.

Летом величина возможного испарения во много раз превосходит количества выпадающих осадков, что приводит к дефициту влажности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Лист
												5

Максимальное значение относительной влажности воздуха достигает 78-83% и приходится на зимние месяцы, то есть совпадает с периодом низких температур.

Гидрографическая сеть района представлена реками Деркул и Чаган. Вода в реках пресная с минерализацией 0,5-0,9 г/дм³, по химическому составу гидрокарбонатно-натриевая.

Степень обнаженности территории различная.

Почвы преимущественно малогумусные, каштановые и светло-каштановые, которые используются в основном для посева зерновых культур (пшеница, рожь и др.) и пастбищ.

Генезис месторождения – осадочный, аллювиального происхождения.

Морфологически участок является частью горизонтально залегающей пластообразной залежи, которая обнажается в русле реки Урал и в межень (август) выделяется в виде узкого песчаного пляжа, вытянутого с севера на юг.

Участок, в пределах которого подсчитаны запасы, в основном, приурочен к русловой части реки и лишь частично к пойменной (западный фланг).

Глубина изучения геологического разреза – до 18,0 м.

Рельеф участка имеет абсолютные отметки от 48,1 м до 53,4 м.

ОБЗОРНАЯ КАРТА РАЙОНА МЕСТОРОЖДЕНИЯ

МАСШТАБ 1:1000000



В 1 сантиметре 10 километров

Условные обозначения

● Месторождение "Грунтовый резерв 1"

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

Карта схема расположения карьера



Участок работ по ликвидации и рекультивации

Геологическое строение района работ

В геологическом отношении месторождение глинистых пород «Грунтовый резерв 1» приурочено к области развития морских отложений хвалынского яруса, линия стояния хвалынского морского бассейна на отметке +49 м, к области распространения нижних слоев нижнего горизонта верхнечетвертичных отложений (Q3 hv1a), которые трансгрессивно залегают на среднечетвертичные образования и представлены суглинками, супесями и песками и которые участвуют в строении крупных балок района работ.

Суглинки и супеси коричневато-бурые с шоколадным и сероватым оттенком, плотные.

В геоморфологическом отношении, месторождение относится к аккумулятивной пологоволнистой морской поверхности, характеризующейся слабонаклонным рельефом.

Площадь месторождения характеризуется слабонаклонным расчлененным рельефом с абсолютными отметками от 43,1 м до 46,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 450 м и шириной 110-170 м.

С юго-запада на северо-восток месторождение пересекает отрицательная форма рельефа - зигзагообразная неглубокая задернованная балка с более крутым СЗ склоном и пологим юго-восточным. Дно балки задерновано. Уклон балки совпадает с общим уклоном площади месторождения, глубина по тальвегу изменяется от 2,0 м в юго-западной до 3,0 м в северо-восточной части.

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

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

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

26.005– ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Эксплуатационная разведка является одним из основных методов геологического изучения эксплуатируемого месторождения. Эксплуатационная разведка направлена на уточнение пространственного положения, строения и мощности полезного ископаемого, его качества и горно-геологических условий разработки. На основе этих работ получают достоверные данные для локального проектирования, осуществление перспективного и текущего планирования объемом горно-вскрышных работ, создание объективной возможности обеспечения нормативов показателей качества добываемого и отгружаемой глины, и полноты выемки его запасов.	Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.	26.005– ПЗ Лист 8

При проведении геологоразведочных работ геологическое строение месторождения и качество полезной толщи изучены достаточно хорошо.

Установлено, что месторождение имеет простое строение, полезная толща залегает горизонтально, выдержана по мощности и не содержит некондиционные прослои, поэтому в проведении эксплуатационной разведки нет необходимости.

Эти данные подтверждаются и результатами добычных работ.

Заключения о направлении рекультивации

Рекультивации подлежат: нарушенная территория карьера и прилегающие земельные участки, вовлеченные в горные работы. Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, обслуживающих нарушение земель.

При рекультивации карьерных выемок должны выполняться следующие требования:

- Предварительное снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС), необходимого для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров;
- Создания карьерных выемок с учетом их рекультивации и ускоренного возврата рекультивируемых площадей для использования;
- Формирование отвалов и карьерных выемок, устойчивых к оползням и осыпям, защищенных от водных и ветровых эрозий.

Технологические схемы производства горных работ должны предусматривать:

- Снятие и транспортировку плодородно-растительного слоя, его складирование и хранение в бортах обваловки или нанесение на рекультивируемые поверхности;
- Формирование по форме и структуре устойчивых отвалов ПРС.

Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

При проведении технического этапа рекультивации земель должны, выполнены следующие основные работы:

- Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, производственных конструкций;
- Устройство въездов и дорог к рекультивируемым участкам с учетом подходов необходимой техники;
- Устройство при необходимости дренажной и водоотводящей сети;
- Устройство дна и бортов карьера;
- Создание, при необходимости, экранирующего слоя;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	При проведении технического этапа рекультивации земель должны, выполнены следующие основные работы:									
			- Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, производственных конструкций;									
			- Устройство въездов и дорог к рекультивируемым участкам с учетом подходов необходимой техники;									
						- Устройство при необходимости дренажной и водоотводящей сети;						
						- Устройство дна и бортов карьера;						
						- Создание, при необходимости, экранирующего слоя;						
						26.005– ПЗ						Лист
												9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

- Покрытие поверхности слоем ПРС;
- Противозрозионная организация территории.

При производстве горно-планировочных работ чистовая планировка земель должна производиться машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы избежать переуплотнения поверхности рекультивируемого слоя. При подготовке участка должно быть проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневых систем растений.

Биологический этап рекультивации земель должен осуществляться после полного завершения технического этапа. Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт.

Рекомендовано разработать проект рекультивации карьера. Общая площадь рекультивации составляет 3,67га.

Проектные решения

Согласно материалов рабочего проекта испрашиваемая общая площадь под рекультивацию месторождения составляет 15 600 м2.

По завершению разработки месторождения, следует провести технический и биологический этапы рекультивации нарушенной территории.

Технический этап рекультивации

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке месторождения составляет 3,67га.

1. Обнесение выработанного пространства карьера колючей проволокой, с целью предотвращения падения в выработанное пространство животных.
2. После формирования отвала вскрышных пород производится планировка отвальной поверхности бульдозером-рыхлителем.
3. Разработка и погрузка ПРС из отвала погрузчиком в автосамосвалы КамАЗ.
4. Транспортировка ПРС из отвала при помощи автосамосвала КамАЗ на рекультивируемую поверхность.
5. Разравнивание разгруженных навалов осуществляется бульдозером-рыхлителем, мощностью нанесения до 0,05м.
6. После полной вывозки ПРС из отвала, с целью восстановления земель, производим окончательную планировку нарушенной поверхности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26.005– ПЗ		Лист
									10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Рекультивации подлежит отвал вскрышных пород. Выработанное пространство карьера будет использоваться под пастбище. Объемы работ технического этапа рекультивации даны в таблице № 1

Объемы работ технического этапа рекультивации

Таблица 1

п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Дальность перемещения, м	Применяемые механизмы
1	2	3	4	5	6
1	Снятие ПСП	м ³	11,01	300	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т
2	Формирование отвалов временного хранения ПСП	м ³	11,01	150	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т
6	Планировка поверхности карьеров ПСП	га	3,67	50	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т
7	Прикатывание поверхности	га	3,67	50	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т

Сроки производства работ.

Потребность в строительных машинах и механизмах

Рабочие объемы земляных работ, по которым производится расчет потребности машин и механизмов, определяются в зависимости от типов грунтов и объемного веса, определенного результатами почвенных анализов.

Технологические схемы производства работ выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность конкретного комплекса машин и механизмов, обеспечивающие высокую интенсивность и оптимальные сроки рекультивационных работ.

Срок проведения работ не позднее чем за 2 года до окончания срока действия контракта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист
Потребность в строительных машинах и механизмах							
Рабочие объемы земляных работ, по которым производится расчет потребности машин и механизмов, определяются в зависимости от типов грунтов и объемного веса, определенного результатами почвенных анализов.							
Технологические схемы производства работ выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность конкретного комплекса машин и механизмов, обеспечивающие высокую интенсивность и оптимальные сроки рекультивационных работ.							
Срок проведения работ не позднее чем за 2 года до окончания срока действия контракта.							

Календарный план работ по рекультивации

Этап	год отработки	месяц
Технический	предпоследний	Август-сентябрь
Биологический	последний	Май-ноябрь

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- Объём массы ПСП, вскрышных пород $Q_{\text{ПСП}} = 11\,010\text{м}^3$
- Расстояние транспорта до отвала $L_{\text{ПСП}} = 0,03$ км
Число смен - 1, общей продолжительностью 8 часов
Расчетный период $T = 100$ смен в год (10 лет)
Срок проведения технического и биологического этапов рекультивации - последний год разработки карьера.

Промышленная безопасность

Общие положения

Все проектные решения по рекультивации карьера месторождения «Грунтовый резерв 1» приняты на основании следующих нормативных документов:

- Закон Республики Казахстан № 188-V «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года.
- «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» утвержденный приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30.12.2014 г. № 352;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утв. приказом И.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности «Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822.
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2021 года № 23852.
- Трудовой Кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-VЗРК.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26.005– ПЗ

Для организации работ по технике безопасности и охране на карьере при техническом директоре должна быть создана специальная служба по охране труда, которой выполняются организационные работы и контролируется исполнение мероприятий по технике безопасности и охране труда в соответствии с действующими нормами и правилами по охране труда.

Указанная служба по охране труда организуется на основании Трудового Кодекса Республики Казахстан, Раздел 4 «Безопасность и охрана труда» Глава 18, выполняет и контролирует требования по статьям Закона:

1. Работодатель обязан:

1) принимать меры по предотвращению любых рисков на рабочих местах и в технологических процессах путем проведения профилактики, замены производственного оборудования и технологических процессов на более безопасные;

2) проводить обучение, инструктирование, проверку знаний работников по вопросам безопасности и охраны труда, а также обеспечивать документами по безопасному ведению производственного процесса и работ за счет собственных средств;

3) организовать обучение и проверку знаний по вопросам безопасности и охраны труда руководящих работников и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, периодически не реже одного раза в три года в организациях, осуществляющих повышение квалификации кадров, в порядке, установленном уполномоченным органом по труду, согласно списку, утвержденному актом работодателя;

4) создать работникам необходимые санитарно-гигиенические условия, обеспечить выдачу и ремонт специальной одежды и обуви работников, снабжение их средствами профилактической обработки, моющими и дезинфицирующими средствами, медицинской аптечкой, молоком или равноценными пищевыми продуктами, и (или) специализированными продуктами для диетического (лечебного и профилактического) питания, средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с нормами, установленными уполномоченным государственным органом по труду;

5) не допускать к тяжелым работам, работам с вредными и (или) опасными условиями труда лиц, достигших пенсионного возраста в соответствии с Законом Республики Казахстан «О пенсионном обеспечении в Республике Казахстан»;

6) не допускать к переноске и передвижению работников, не достигших восемнадцатилетнего возраста, тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы;

7) не допускать подъема и перемещения вручную женщинами тяжестей, превышающих установленных для них предельных норм;

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
5) не допускать к тяжелым работам, работам с вредными и (или) опасными условиями труда лиц, достигших пенсионного возраста в соответствии с Законом Республики Казахстан «О пенсионном обеспечении в Республике Казахстан»; 6) не допускать к переноске и передвижению работников, не достигших восемнадцатилетнего возраста, тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы; 7) не допускать подъема и перемещения вручную женщинами тяжестей, превышающих установленных для них предельных норм;						
26.005– ПЗ						Лист
						13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

- 1) соблюдать требования норм, правил и инструкций по безопасности и охране труда;
- 2) немедленно сообщать работодателю или организатору работ о каждой производственной травме и иных повреждениях здоровья работников, признаках профессионального заболевания (отравления), а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей;

[illegible]

- 3) проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, а также предсменное, послесменное и иное медицинское освидетельствование в порядке, установленном уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) по требованию работодателя проходить профилактические медицинские осмотры в случаях, предусмотренных актом работодателя, а также при переводе на другую работу;
- 5) сообщать работодателю об установлении инвалидности или ином ухудшении состояния здоровья, препятствующем продолжению трудовых обязанностей;
- 6) неукоснительно применять и использовать по назначению средства индивидуальной и коллективной защиты, предоставляемые работодателем;
- 7) выполнять требования государственного инспектора труда, технического инспектора по охране труда, специалистов внутреннего контроля и предписанные медицинскими учреждениями лечебные и оздоровительные мероприятия;
- 8) проходить обучение, инструктирование и проверку знаний по безопасности и охране труда в порядке, определенном работодателем и предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности на предприятии

В порядке организации службы охраны труда и техники безопасности на карьере должны проводиться следующие основные мероприятия:

- работники должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры с учетом профиля и условий их работы в соответствии с действующими нормативными требованиями: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-264/2020 «Об утверждении правил, объема и периодичности проведения профилактических медицинских осмотров целевых групп населения, включая детей дошкольного, школьного возрастов, а также учащихся организаций технического и профессионального, послесреднего и высшего образования».
- работники должны быть обеспечены водой, соответствующая «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года № 209. Расход воды на од-

- постоянно снабжать рабочих карьера кипяченой водой;
- смазочные и обтирочные материалы машин и механизмов хранить в закрывающихся металлических ящиках;
- заземлять все металлические части электроустановок и оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции;
- в помещениях и складах ГСМ

[illegible]

необходимо иметь средства защиты от пожара (огнетушители, инструменты, ящики с песком);

- следить за своевременным выполнением графика профилактического и планово-предупредительного ремонта оборудования;
- электрогазосварочные работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности на местах и производственной санитарии;
- административно-технический персонал предприятия обязан выполнять все мероприятия, необходимые для создания здоровой и безопасной работы, следить за выполнением установленных положений, инструкций и правил по технике безопасности и охране труда.

Наблюдение за выполнением правил безопасности должно осуществляться техническим руководителем.

Мероприятия по безопасности при ведении горных работ

На основании законодательных и нормативных актов на предприятии создается система социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность работника в процессе труда.

Для безопасного ведения горных работ на карьере следует обеспечить выполнение следующих мероприятий.

1. На предприятии должны быть:

- утвержденный в установленном порядке технический проект включающий в себя разделы по технике безопасности и охране окружающей среды, в том числе рекультивацию нарушенных земель;
- установленная маркшейдерская и геологическая документация;
- план развития горных работ, утвержденный главным инженером предприятия и согласованный с компетентными органами в части обеспечения принятых проектных решений безопасного ведения горных работ и охраны;
- лицензия на ведение горных работ, выданная компетентными органами Республики Казахстан.

2. Организации, занятые разработкой месторождений полезных ископаемых открытым способом, разрабатывают:

- положение о производственном контроле;
- технологические регламенты;
- план ликвидации аварии.

Инв. № инв.	Взам. инв. №									
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						26.005– ПЗ				Лист
										17

- границ карьеров на конец отработки на базе балансовых запасов месторождения
- производительности карьеров по сырой руде, вскрыше и горной массе;
- календарного графика развития горных работ на весь срок существования предприятия.

- технологических схем и параметров системы разработки;
- схемы вскрытия на всю глубину карьера в технической увязке с решениями по технологическим схемам.

4. Выбор основных параметров карьера должен базироваться на требованиях "Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы".

Протяженность временно нерабочих площадок устанавливается проектом в зависимости от требуемой интенсивности разработки, высоты рабочих уступов и применяемого оборудования, но не должна превышать 20% активного фронта работ. Временно нерабочие площадки должны обеспечивать условия для разноса вышележащего уступа и приниматься не менее чем ширина транспортной бермы.

6. Горные выработки карьеров в местах, представляющих опасность падения в них людей, животных, а также провалы, оползневые участки, воронки должны быть ограждены предупреждающими знаками, освещенными в темное время суток.

8. Устройство пешеходных дорожек во внешних траншеях и на съездах, а также лестниц для передвижения людей с уступа на уступ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист	
								18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист

9. Модернизация технологического оборудования, периодический контроль оборудования, машин и механизмов на наличие звукопоглощающих устройств.

10. Своевременный монтаж и ремонт горного оборудования.

11. Модернизация системы оповещения.

12. Своевременное обновление запасов средств защиты персонала и населения в зоне возможного поражения.

Мероприятия по безопасной эксплуатации системы энергоснабжения карьера и электроустановок

Для защиты людей от поражения током в настоящем проекте учтены требования "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей", от 30 марта 2015 года № 246.

На объектах промплощадки принята система с глухо-заземленной нейтралью. Все вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки потребителей должны выполняться в соответствии с действующими ПЭУ. По условиям электробезопасности электроустановки разделяются на электроустановки напряжением до 1000 В включительно и электроустановки напряжением выше 1000 В.

Техническая эксплуатация электроустановок может производиться по правилам, разработанным в отрасли. Отраслевые правила не должны противоречить "Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей". Эксплуатацию электроустановок должен осуществлять специально подготовленный электротехнический персонал.

Электротехнический персонал предприятия подразделяется на:

- административно-технический - организующий и принимающий непосредственное участие в оперативных переключениях, ремонтных, монтажных и наладочных работах в электроустановках; этот персонал имеет право на выполнение оперативного, ремонтного или оперативно-ремонтного вида работ;
- оперативный-осуществляющий оперативное управление электрохозяйством предприятия, цеха, а также оперативное обслуживание электроустановок;
- ремонтный - выполняющий все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования; к этой категории относится персонал специализированных служб (испыт. лабораторий, КМП и т.д.), в обязанности которого входит проведение испытаний, измерений, наладки и регулировки электроаппаратуры и т.д.;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	электроустановках; этот персонал имеет право на выполнение оперативного, ремонтного или оперативно-ремонтного вида работ; -оперативный-осуществляющий оперативное управление электрохозяйством предприятия, цеха, а также оперативное обслуживание электроустановок; - ремонтный - выполняющий все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования; к этой категории относится персонал специализированных служб (испыт. лабораторий, КМП и т.д.), в обязанности которого входит проведение испытаний, измерений, наладки и регулировки электроаппаратуры и т.д.;					
						26.005– ПЗ		Лист
								19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- гл. инженером или руководителем предприятия;
- инспектором "энергонадзора";

- представителем отдела труда или комитета профсоюза предприятия. Для остального персонала комиссии назначаются гл. инженером предприятия.

Механизация горных работ

1. Горные, транспортные и строительно-дорожные машины должны быть в исправном состоянии и снабжены действующими сигнальными устройствами, тормозами, ограждениями доступных движущихся частей (муфт, передач, шкивов и т.д.) и рабочих площадок, противопожарными средствами, иметь освещение,

комплект исправного инструмента и необходимую контрольно-измерительную аппаратуру, а также исправно действующую защиту от переподъема.

Исправность машин должна проверяться ежесменно машинистом, еженедельно – механиком участка и ежемесячно – гл. механиком карьера. Результаты проверки должны быть записаны в журнале. Запрещается работа на неисправных машинах и механизмах.

2. Транспортирование машин тракторами и бульдозерами разрешается только с применением жесткой сцепки и при осуществлении специально разработанных мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения этих работ, транспортирование особо тяжелых машин с применением других видов сцепки должно осуществляться по специально разработанному проекту, утвержденному главным инженером предприятия.

3. Производить смазку машин и механизмов на ходу разрешается только при наличии специальных устройств, обеспечивающих безопасность этих работ. Категорически запрещается использование открытого огня и паяльных ламп для разогревания масел и воды.

4. На экскаваторах должны находиться паспорта забоев, утвержденные главным инженером предприятия. В паспортах должны быть показаны допустимые размеры рабочих площадок, берм, углов откоса, высота уступа и расстояния от горного и транспортного оборудования до бровок уступа или отвала.

5. Присутствие посторонних лиц в кабине и на наружных площадках экскаватора при его работе запрещается.

6. Смазочные и обтирочные материалы на горных и транспортных машинах должны храниться в закрытых металлических ящиках. Хранение на горных машинах и локомотивах бензина и других легковоспламеняющихся веществ не разрешается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	дования до бровок уступа или отвала.									
			5. Присутствие посторонних лиц в кабине и на наружных площадках экскаватора при его работе запрещается.									
			6. Смазочные и обтирочные материалы на горных и транспортных машинах должны храниться в закрытых металлических ящиках. Хранение на горных машинах и локомотивах бензина и других легковоспламеняющихся веществ не разрешается.									
						26.005– ПЗ						Лист
												21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Мероприятия по безопасной эксплуатации бульдозеров

1. Не разрешается оставлять бульдозер без присмотра с работающим двигателем и поднятым ножом, а также при работе направлять трос, становиться на подвесную раму и нож.
2. Запрещается работа на бульдозере без блокировки, исключающей запуск двигателя при включенной коробке переада, или при отсутствии устройства для запуска двигателя из кабины, а также работа поперек крутых склонов.
3. Для ремонта, смазки и регулировки бульдозер должен быть установлен на горизонтальной площадке, двигатель выключен, а нож опущен на землю.
4. Для осмотра ножа снизу он должен быть опущен на надежные подкладки, а двигатель бульдозера выключен. Запрещается находиться под поднятым ножом.
5. Расстояние от края гусеницы бульдозера до бровки откоса определяется с учетом горно-геологических условий и должно быть занесено в паспорт ведения работ в забое (отвале).
6. Максимальные углы откоса забоя при работе бульдозера не должны превышать: на подъеме 25°, под уклон (спуск с грузом) - 30°.
7. При планировке отвала бульдозером подъезд к бровке откоса разрешается только ножом вперед. Не следует подавать бульдозер задним ходом к бровке отвала.

Пожарная безопасность

В условиях применения горно-транспортной техники, оснащенной двигателями внутреннего сгорания необходимо:

1. Не допускать утечку топлива, масла и рабочих жидкостей, хранение на машинах использованных обтирочных материалов и запас ГСМ и топлива.
2. При осмотре топливных баков и системы питания двигателя следует пользоваться электрическим освещением.
3. В местах хранения машин должны быть огнетушители, ящики с песком и противопожарный инвентарь.
4. В случае воспламенения нефтепродуктов гасить пламя следует огнетушителем или песком, землей или прикрывать брезентом.

Категорически запрещается заливать пламя водой.

При работе, обслуживании и ремонте машин, запрещается:

- открывать пробки бочек с бензином, ударяя по ним металлическими предметами;
- пользоваться открытым огнем и курить в месте заправки машин и при проверке уровня топлива в баках;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26.005– ПЗ

Лист

22

- разводить огонь и курить вблизи места заправки и стоянки машин;
- оставлять машину после работы вблизи заправки;
- подогревать двигатель открытым огнем при пуске машины;
- подходить к открытому огню в одежде, пропитанной нефтепродуктами. Все горно-транспортные машины должны быть оснащены средствами пожаротушения.

На площадке должен быть оборудован противопожарный щит: ящик с песком, багры, топор, огнетушители. Щит должен быть окрашен в красный цвет. Приказом по ТОО должен быть назначен ответственный за противопожарное состояние объекта. Работы необходимо производить с соблюдением требований пожарной безопасности, согласно Приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405 Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Биологический этап рекультивации земель

Необходимость проведения биологического этапа рекультивации: в связи с тем, что нарушенные земли находятся на территории сельскохозяйственных земель и с учетом дальнейшего возможного использования участка для сельхозугодий, рекомендуется оставить рекультивируемый участок под самозаращение, без проведения биологического этапа рекультивации нарушенных земель

Контроль над процессом рекультивации

Порядок приемки-передачи рекультивированных земель

Контроль за ходом производства технического и биологического этапа осуществляется технической службой предприятия участием представителей проектной организации.

Приемка-передача рекультивированных земель землепользователю производится комиссией, назначаемой акимом района (города) на территории которого находится эти земли, и оформляется актом.

В состав комиссии по приемке-передаче рекультивированных земель включаются: заместитель акима района (города); инженер-землеустроитель; представители предприятия, передающего земли, и землепользователя, принимающих земли.

При приемке-передаче рекультивированных земель комиссия обязана:

- проверить соответствие выполненных рекультивационных работ по утвержденному проекту и дать оценку;
- дать заключение о готовности объекта к проведению работ по восстановлению плодородия нарушенных земель;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	оформляется актом.					
			В состав комиссии по приемке-передаче рекультивированных земель включаются: заместитель акима района (города); инженер-землеустроитель; представители предприятия, передающего земли, и землепользователя, принимающих земли.					
			При приемке-передаче рекультивированных земель комиссия обязана:					
			- проверить соответствие выполненных рекультивационных работ по утвержденному проекту и дать оценку; - дать заключение о готовности объекта к проведению работ по восстановлению плодородия нарушенных земель;					
			26.005– ПЗ					
			Лист					
			23					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- уточнить продолжительность периода мелиоративной подготовки, а также последующие использование рекультивированных земель.

При наличии дефектов и недоделок комиссия устанавливает сроки их исправления. Акт приемки-передачи рекультивированных земель не позднее чем в двухнедельный срок после устранения дефектов и недоделок утверждается акиматом.

Принятые комиссией рекультивированные земельные участки возвращаются прежним или отводятся другим землепользователям в установленном порядке.

Акт приемки-передачи рекультивированных земель составляется в трех экземплярах. Один экземпляр направляется в акимат инженеру-землеустроителю, второй - землепользователю, третий - предприятию, передающему рекультивированные земли. К акту прилагается план передаваемого земельного участка.

Предприятие, осуществляющее рекультивацию земель, несут ответственность: - за качественное выполнение в установленные сроки всех работ в соответствии с утвержденным проектом, за своевременную передачу для дальнейшего использования рекультивированных земель;

- за своевременное перечисление средств землепользователям на осуществление мероприятий по восстановлению плодородия рекультивируемых земель (в соответствии с утвержденным проектом) после завершения работ по рекультивации и передаче (возврате) этих земель для использования в сельском хозяйстве.

Охрана окружающей среды

Согласно Земельного кодекса Республики Казахстан (глава 17 статьи 139, 140, 141) и Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года № 159 Об утверждении Правил ведения мониторинга земель и пользования его данными в Республике Казахстан, собственники земельных участков и землепользователи должны предусматривать и осуществлять мероприятия по охране земель направленные на:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;
- устранение очагов неблагоприятного влияния на окружающую среду;
- улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетической ценности ландшафта.

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
26.005– ПЗ					Лист
					24

Социально-экологический результат рекультивации заключается в создании благоприятных условий для жизнедеятельности человека и функционирования экологических систем в районе размещения нарушенных земель и предусматривает следующие виды:

- Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушенных земель на компоненты окружающей среды: атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, грунты и почвы, растительный и животный мир, оказывает благотворное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

Все земляные работы необходимо проводить в строгом соответствии с проектом. Строительная техника и передвижной автотранспорт должны содержаться на специально подготовленных местах парковки с твердым покрытием и устройством ливневой канализации (сбор и очистка).

На каждом объекте работы механизмов должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масел на почвенный покров или водные объекты категорически запрещается.

Для предотвращения пыления при производстве земляных работ необходимо, чтобы почвогрунты имели оптимальную влажность. В этих целях перед началом производства работ и, периодически, в период производства работ проводить мероприятия по увлажнению почвогрунтов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.005– ПЗ	Лист	
								25
и ремонт техники необходимо производить в специально отведенном для этого месте. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью производится заправщиками.								
На каждом объекте работы механизмов должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масел на почвенный покров или водные объекты категорически запрещается.								
Для предотвращения пыления при производстве земляных работ необходимо, чтобы почвогрунты имели оптимальную влажность. В этих целях перед началом производства работ и, периодически, в период производства работ проводить мероприятия по увлажнению почвогрунтов.								
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 26.005– ПЗ Лист 25								
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №								

Размер СЗЗ, согласно пункта 127 Санитарных правил "Санитарно- эпидемиологи-
ческие требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспорти-
ровке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных
Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года
№ ҚР ДСМ-331/2020, для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ со-
ставляет не менее 100 м от ближайшей жилой застройки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						26.005– ПЗ
						Лист
						26

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 г. N 442
- 2. Кодекс РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 года №125-VI
- 3. Кодекс РК о здоровье народа и системе здравоохранения. 18.09.2009г. № 193-IV
- 4. Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель утвержденные Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289.
- 5. ГОСТы Охрана природы 17.5.3.04-83,17.5.1.02-85,17.5.1.02-85, 17.5.1.03-86, 17.4.2.02-83, 17.5.3.06-85.
- 6. Правила ликвидации и консервации объектов недропользования, утвержденные постановлением Правительства РК от 06 июня 2011 года №634.
- 7. СНиП III-8-76 Правила производства и приемки работ. Земляные сооружения.
- 8. Справочник по землеустройству, Образцова Н.Р., Пузанов К.С. Диев, 1973г.
- 9. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.
- 10. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утв. приказом И.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.

Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1"
НА ЗЕМЛЯХ Г.УРАЛЬСКА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 1

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА

26.005-РК

ДИРЕКТОР

ГИП



ТЕМИРБАЕВ Ж.К

ТАБДУЛЛИНА А.Ж.

2026

СОСТАВ ПРОЕКТА

НОМЕР ТОМА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	26.005–ПЗ	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ЧЕРТЕЖИ	
2	26.005–СМ	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
3	26.005–ТГИ	ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	
4	26.005–ООС	РАЗДЕЛ "ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" В 2026Г, РАЗДЕЛА "ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ", СТ РК 17.0.0.05–2002 ОХРАНА ПРИРОДЫ. ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ. ЗЕМЛИ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ. УЧАСТОК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ «ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1» РАСПОЛОЖЕН В 1,1 КМ К ЮГО–ЗАПАДУ ОТ П.ДЕРКУЛ 2 И В 1,71 КМ К СЕВЕРО–ЗАПАДУ ОТ ЗАПАДНОЙ ГРАНИЦЫ Г.УРАЛЬСКА И В 1,85 КМ ОТ МКР.АКЖАЙЫК Г.УРАЛЬСК. СОГЛАСНО П.1 СТ. 197 КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О НЕДРАХ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ» ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ОПЕРАЦИЙ ПО РАЗВЕДКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРОВОДИТСЯ ПУТЕМ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В СООТВЕТСТВИИ С ЗЕМЕЛЬНЫМ КОДЕКСОМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН КАРЬЕРА 1 И 2 (1:1000)	
3	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ 1, 2, 3	
4	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ 4, 5, 6	
5	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ 7, 8, 9	
6	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ 10, 11, 12	
7	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ 13, 14, 15	

СОГЛАСОВАНО

П.И. ИНЖЕНЕР

ИНЖЕНЕР ТГИ

КЕНЖЕГАЛИЕВ

ШУТАНОВ Н

07.26

07.26

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСИ ДАТА

ИНВ. N ПОДП.

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



ГАБДУЛЛИНА А.Ж.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СТ РК 17.0.0.05–2002	ОХРАНА ПРИРОДЫ. ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ. ЗЕМЛИ.	
	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.	
СН РК 1.03–05–2011	ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
СН РК 3.01–01–2013 СП РК 3.01–101–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО,ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ	
	И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	
СН РК 5.01–01–2013 СП РК 5.01–101–2013	ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
26.005–РК.ВР	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	2 ЛИСТА

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ИНЖЕНЕР	КОНЯЕВА				07.26
ПРОВЕРИЛ	ГАБДУЛЛИНА				07.26
НОРМ.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА				07.26
ГИП	ГАБДУЛЛИНА				07.26

26.005–РК

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1" НА ЗЕМЛЯХ г.УРАЛЬСКА ЗАПАДНО–КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

РП

1

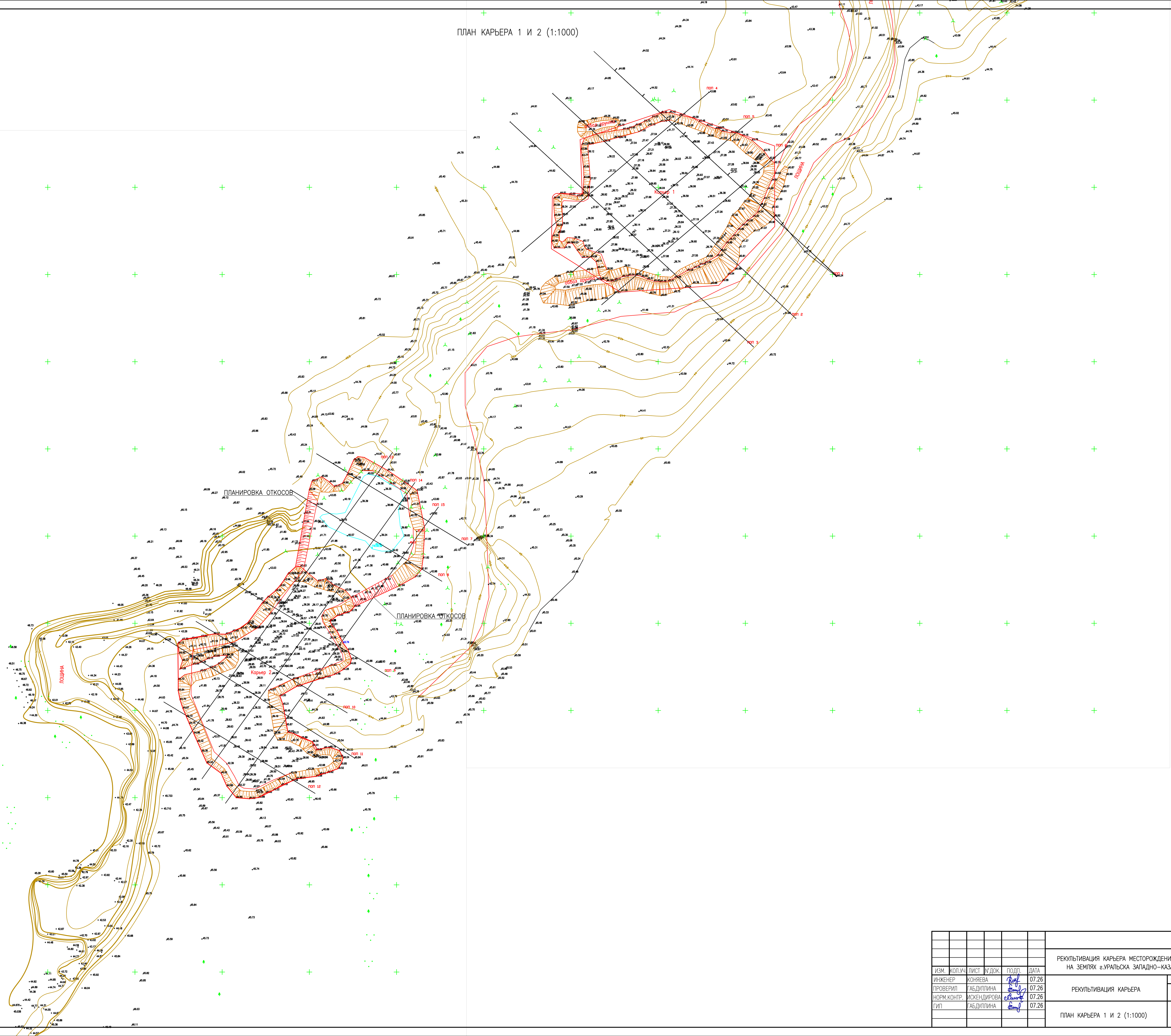
7



ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

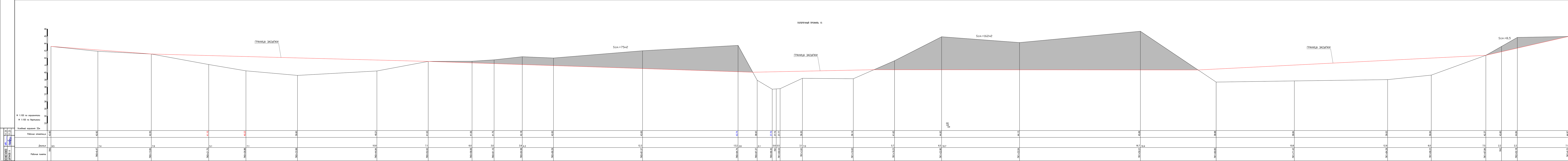
ФОРМАТ А3

ПЛАН КАРЬЕРА 1 И 2 (1:1000)



ИНВ. № ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	СОГЛАСОВАНО
			ТЛ. ИМЖЕНЕР
			КЕНЖЕЛІМОВ
			ШУТНОВ Н
			ИМЖЕНЕР ТТИ
			11.25
			11.25

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

[illegible]

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1"
НА ЗЕМЛЯХ Г.УРАЛЬСКА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

26.005-РК.ВР

ГИП

ГАБДУЛЛИНА А.Ж.

26.005-РК.ВР

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Альбом

Марка ВР

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	

						26.005-РК.ВР		
						РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1" НА ЗЕМЛЯХ г.УРАЛЬСКА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
ИНЖЕНЕР		КОНЯЕВА			07.26	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ		ГАБДУЛЛИНА			07.26		РП	1
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			07.26			ЛИСТОВ
ГИП		ГАБДУЛЛИНА			07.26			4
						ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		
						 ТОО "Уралводпроект" г.Уральск		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРА	2 ЛИСТА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ КАРЬЕРА 1

[illegible]

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №
--------------	--------------	-------------

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

cmp	
-----	--

26.005-PK.BP

3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ КАРЬЕРА 2

[illegible]

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №
--------------	--------------	-------------

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

26.005-PK.BP

cmp
4

ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»



URALVODPROECT

Рекультивация карьера месторождения "Грунтовый резерв 1" на
землях города Уральска Западно-Казахстанской области

ОТЧЕТ
по топографо-геодезическим изысканиям

26.005 ТГИ.О

Директор

Руководитель топографо-
геодезической группы

h. Temirbaev



З.М. Темирбаев

З.В. Мансурова

2026

Согласовано:				
Разработал				
Проверил				
Норм. контр				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Содержание

№ п./п.	НАИМЕНОВАНИЕ	№ стр.
I	ВВЕДЕНИЕ	4
II	КРАТКИЙ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР	5
III	ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	6
IV	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ	7
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
1	Общие данные	8
2	Обзорная схема	9
3	Топографическая съемка. Масштаб 1:100	10-11

		Согласовано:	
		Разработал	
		Проверил	
		Норм. контр	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						26.005 ТГИ.О			
Изм.	Кол.в	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Отчет по топографо-геодезическим изысканиям	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шутанов Н			07.26		РП	2	11
Рук.гр.ТГИ		Мансурова А			07.26		ТОО «Уралводпроект» г. Уральск 		
Норм.контр.		Искендірова			07.26				

В СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ:

Руководитель
топографо-геодезической группы



А.В. Мансурова

Инженер топограф-геодезист



Н.Т. Шутанов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							26.005 ТГИ.О	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

I ВВЕДЕНИЕ

На основании договора №28 от 01 июня 2026 года между ТОО «Уралводпроект» и АО «Уральскводстрой», отделом комплексных изысканий ТОО «Уралводпроект» выполнены топографо-геодезические работы по объекту: «Рекультивация карьера месторождения "Грунтовый резерв 1" на землях города Уральска Западно-Казахстанской области».

ООО «Уралводпроект» работает на основании лицензии ГСЛ № 006061 на выполнение работ в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Полевые работы выполнялись в июне 2026 года. Полевые работы выполнены геодезическим GPS оборудованием марки Trimble –R4.

Камеральные работы выполнялись в июне 2026 года.
Камеральная обработка производилась в программной среде Auto-CAD.
Отчет выполнен в программной среде Microsoft Word.

По окончании полевых работ выполнена их камеральная обработка с составлением отчета и прилагаемых к нему текстовых и графических приложений.

Полевые и камеральные работы выполнены в соответствии со СП РК 1.02-105-2014, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 2.105-95, ГОСТ 21.204-93, ГОСТ 21.508-93 и удовлетворяют требованиям международного стандарта ISO 9001-2016.

Экземпляр отчета №1, материалы и журналы полевых работ, хранятся в архиве ТОО «Уралводпроект», а экземпляр отчета №2 передается заказчику.

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

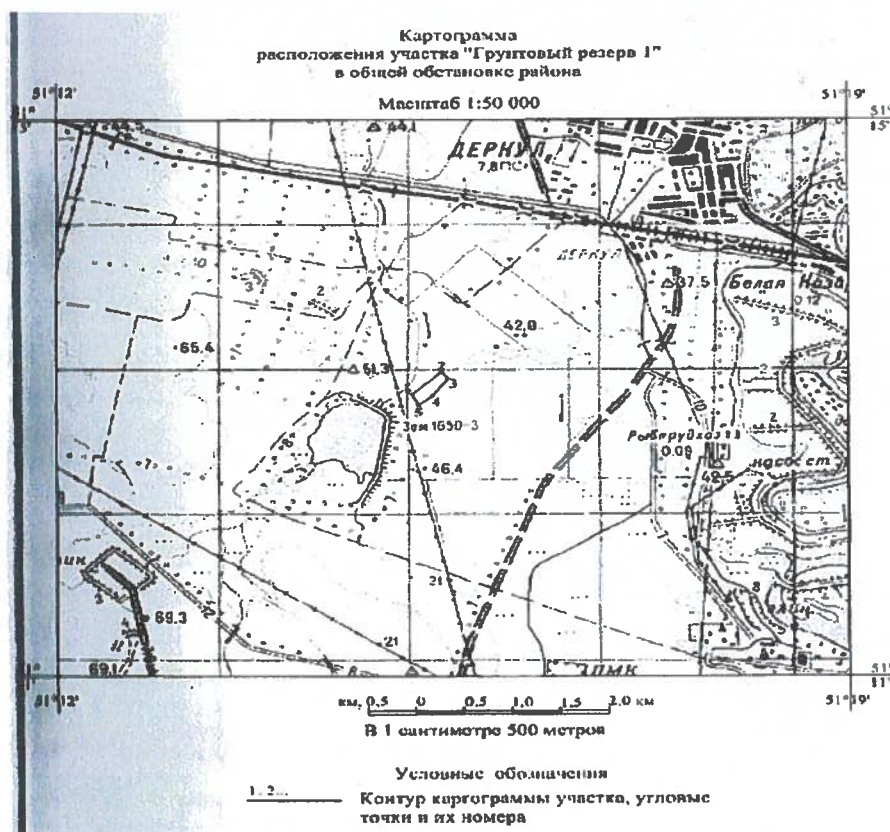
II КРАТКИЙ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Объект топографической съемки расположен в 1,1 км к юго-западу от п. Деркул 2 и в 1,71 км к запад-северо-западу от западной границы г.Уральска и в 1,85 км от мкр. Акжайык г.Уральск.



Система высот Балтийская

Система координат местная



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26.005 ТГИ.О

Лист
5

III ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Комплекс выполненных топографо-геодезических работ включает в себя:

- Рекогносцировку местности с целью определения границ работ;
- Тахеометрическую съемку в масштабе 1:500, с сечением рельефа через 0,5м.

Топографо-геодезические работы выполнены геодезическим GPS оборудованием марки Trimble R4.

Заданием была предусмотрена съемка карьера в масштабе 1:500. Съемка проводилась с целью получения материалов и данных о ситуации и рельефе местности.

Объемы выполненных работ:

1. Общие данные
2. Обзорная схема
3. План. Масштаб 1:500

Отчет составила:



Мансурова А.В

17.07.2026 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
									26.005 ТГИ.О		Лист	
											6	

IV СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

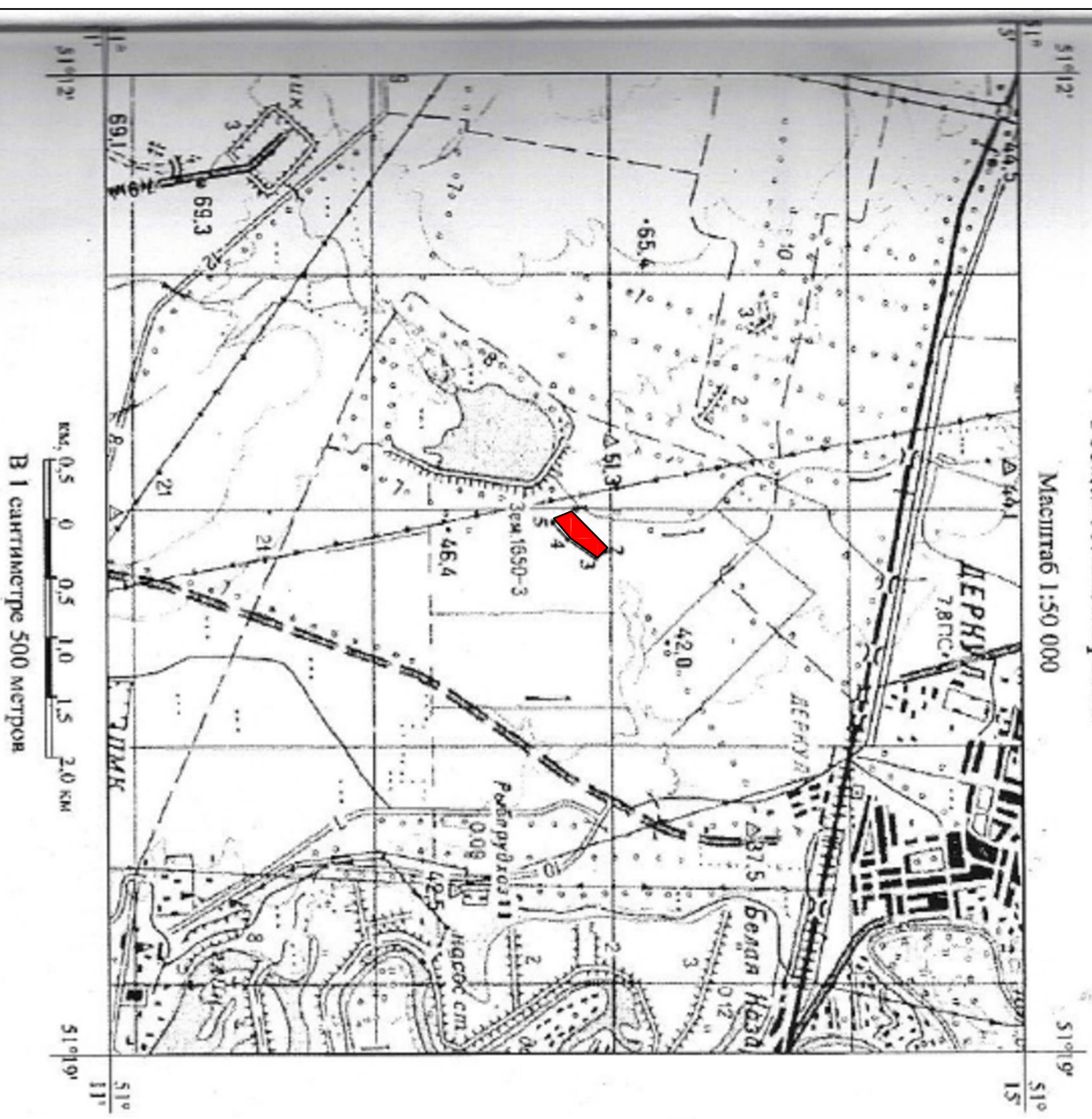
1. Вольпе Р.И, Гольдман Л.М. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» М., Недра, 1989.
2. Данилов В.В., Хренов Л.С., и др. «Геодезия», М., Недра, 1974.
3. СП РК 1.02-105-2014 - «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
4. Шилов П.И., Федоров В.И. «Инженерная геодезия и аэрогеодезия», М., Недра, 1971.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							26.005 ТГИ.О	Лист
										7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
2		

Картограмма
расположения участка "Грунтовый резерв I"
в общей обстановке района.

Машиштаб 1:50 000



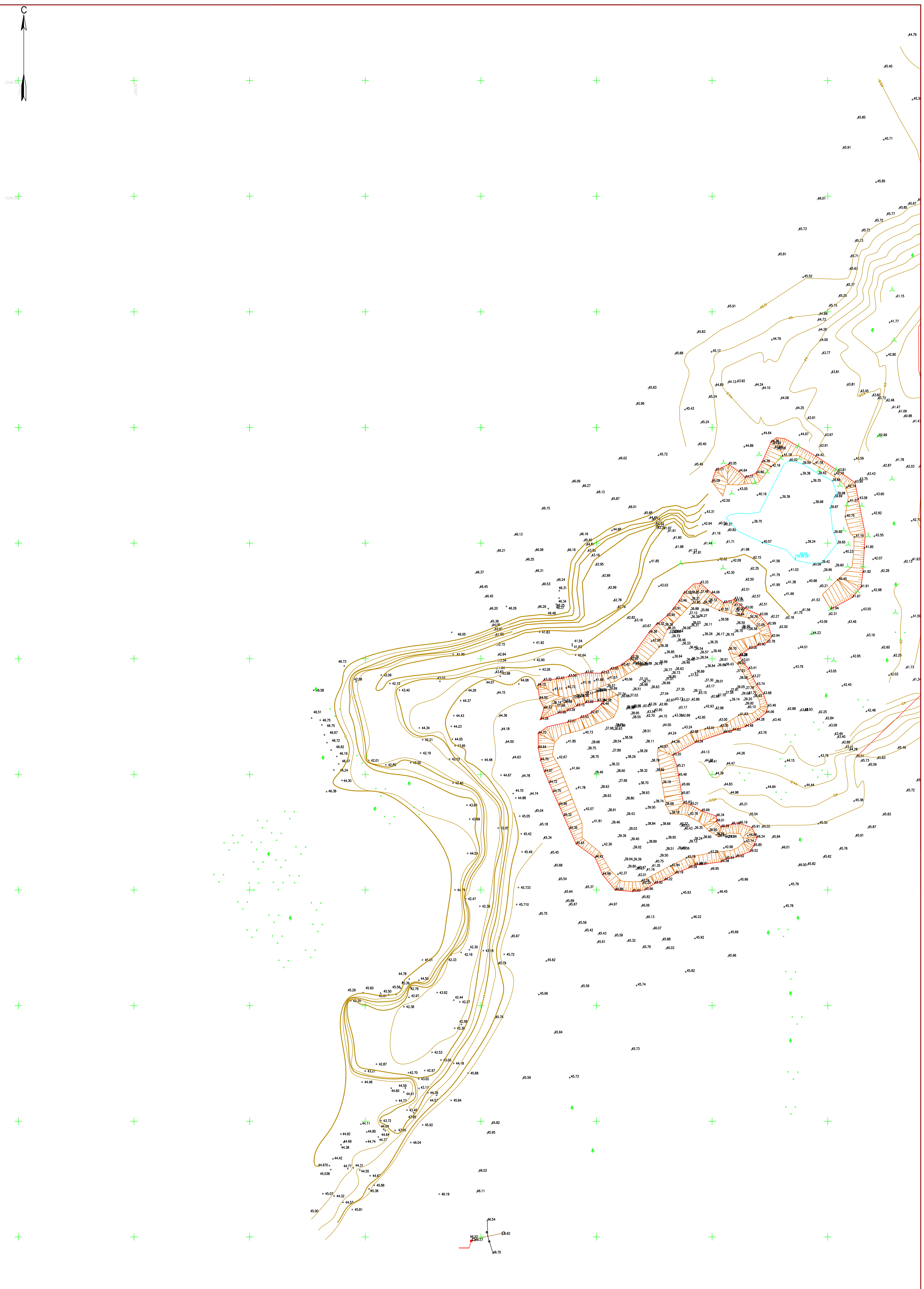
Условные обозначения

1. 2. — Контуры картотрамы участка, угловые точки и их номера

—УЧАСТОК РАБОТ

							РЕГУЛИВАЦИЯ КАРЬЕРА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРУНТОВЫЙ РЕЗЕРВ 1 НА ЗЕМЛЯХ ГОРОДА УРАЛЬСКА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ		
ИЗМ. КОЛ.УЧ.	ЛИСТ № ДОК.	ПОДП.	ДАТА						
РАЗРАБОТАН	МАКСИМОВА А	<i>ош</i>	07.26						
ПРОБЕРЕН	ШУТАНОВ Н	<i>аша</i>	07.26						
РУК.ГРУППЫ	МАКСИМОВА А	<i>ош</i>	07.26						
Н.КОНТРОЛЬ	ИСКЕНДИРОВА Г	<i>G.Durand</i>	07.26						
							ОБЪОРИНАЯ СХЕМА		
							ТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ





ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №	СОГЛАСОВАНО
3			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— 110кВ
6пр. ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (110кВ—НАПРЯЖЕНИЕ; 6пр.—ЧИСЛО ПРОВОДОВ)

• ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

$$R_p = \frac{1}{46.52}$$

ГРУНТОВЫЙ РЕПЕР: В ЧИСЛИТЕЛЕ—НОМЕР
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ—ОТМЕТКА РЕПЕРА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛИСТОВ

ЛИСТ 3

СИСТЕМА КООРДИНАТ-ГОРОДС

[illegible]

Уровень структуры	Стройка
Шифр и наименование	26.005 Рекультивация карьера месторождения "грунтовый резерв 1" на землях г.Уральска Западно-Казахстанской области

Ведомость ресурсов

Итого по ресурсам 78 222 147

Раздел "Затраты труда (3)"

Код ABC	Код ценника	Наименование	Ед. изм.	Количество	Уровень оплаты труда	Котр	Сумма затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2 053,31392	4 015		8 244 055
3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1 302,99792	4 017		5 234 143
20009	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 975,9296	3 857		11 478 160
Итого по разделу "Затраты труда"							24 956 359
Доля от общих затрат на ресурсы							31,90%

Раздел "Строительные машины и механизмы (6)"

Код ABC	Код ценника	Наименование	Ед. изм.	Количество	Экипаж	Оплата труда механизаторо в	Котм	Сметная цена	Ксчм	Сумма затрат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
618	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	206,976	0			1 025		212 150
1835	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	206,976	1	3 401		11 407		2 360 975
2450	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	36,17152	1	4 064		21 548		779 424
3093	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2 865,91872	1	4 064		15 903		45 576 705
3096	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	197,9208	1	4 064		17 212		3 406 613
3102	311-401-0105	Экспаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	49,3248	1	4 064		18 853		929 920
Итого по разделу "Строительные машины и механизмы"										53 265 788
Доля от общих затрат на ресурсы										68,10%

«Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

(Республика маңызы бар қаланың/облыс маңызы бар қаланың/ауданның сәулет және қала құрылысы басқармасы/бөлімі)

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральска»

(Управление/отдел архитектуры и градостроительства города республиканского значения/города областного значения/района)

**Жылжымайтын мүлік объектісіне мекенжай беру туралы анықтама
Справка о присвоении адреса объекту недвижимости**

«Мекенжай тіркелімі» АЖ / ИС «Адресный регистр»

(жылжымайтын мүлік нысаны / объект недвижимости)

Алдын ала тіркеу
адресі:
Предварительный
адрес регистрации:

Қазақстан Республикасы, Батыс
Қазақстан облысы, Орал қаласы,
Деркөл кенті, Бараев көшесі, құрылыс
6Б

Республика Казахстан, область
Западно-Казахстанская, город
Уральск, поселок Деркул, улица
Бараева, строение 6Б

Мекенжайдың тіркеу
коды:
Регистрационный код
адреса:

0202400035882513



Объектінің
сипаттамасы:
Описание объекта:

Объектінің санаты:
Категория объекта:

ӨНЕРКӘСІПТІК ҚОЙМА НЫСАНДАРЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И СКЛАДСКИЕ
ОБЪЕКТЫ

Кадастрлық нөмірі:
Кадастровый номер:

Тіркеу күні:
Дата регистрации:

26.11.2024

Негіздеме құжат:

Документ основание: Сәулет және қала құрылысы бөлімінің бұйрығы № 34 от 25.11.2024

Приказ отдела архитектуры и
градостроительства № 34 от 25.11.2024

Берілген күні:
Дата выдачи:

26.11.2024



**ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ КАДАСТРЛЫҚ
ПАСПОРТЫ**

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

Жер учаскесі / Земельный участок

1. Облысы Область	Батыс Қазақстан Западно-Казахстанская
2. Ауданы Район	
3. Қала (кенті, елді мекені) Город (поселок, населенный пункт)	Орал к., Деркөл к. г. Уральск, п. Деркул
4. Қаладағы аудан Район в городе	
5. Мекен-жайы Адрес	Бараев көш., 6Б құр ул. Бараева, ст-е 6Б
6. Мекенжайдың тіркеу коды Регистрационный код адреса	0202400035882513
7. Кадастрлық нөмір Кадастровый номер	08:130:135:6533
8. Кадастрлық іс нөмірі Номер кадастрового дела	0801/203786

Паспорт 2024 жылғы «27» қараша жағдайы бойынша жасалған

Паспорт составлен по состоянию на «27» ноября 2024 года

Тапсырыс № / № заказа 002264911137

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 Орал қалалық бөлімі

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

ЖЕР УЧАСКЕСІ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Кадастрлық нөмір / Кадастровый номер 08:130:135:6533

Меншік түрі / Форма собственности* Мемлекеттік/Государственная

Жер учаскесіне құқық түрі / Вид права на земельный участок уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану/временное возмездное краткосрочное землепользование

Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні / Срок и дата окончания аренды** 31.12.2024 дейін/до 31.12.2024

Жер учаскесінің алаңы, гектар/квадрат метр /
Площадь земельного участка, гектар/квадратный метр*** 4.3412 гектар.

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

Жердің санаты / Категория земель

Жер учаскесінің нысаналы мақсаты /
Целевое назначение земельного участка**** "Топырақ қоры 1" сазды жыныс аймағында кең таралған пайдалы қазбаларды (сазды шикізат) өндіру үшін / для добычи общераспространенных полезных ископаемых (глинистое сырье) на участке глинистых пород "Грунтовый резерв 1"

Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса) /
Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)***** -

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар /
Ограничения в использовании и обременения земельного участка экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды сақтап отыру/ соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных специальных требований

Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) / Делимость (делимый, неделимый) Бөлінетін/
Делимый

Ескертпе / Примечание:

* меншік нысаны: мемлекеттік меншік, жеке меншік, кондоминиум / форма собственности: государственная собственность, частная собственность, кондоминиум;

** аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі / срок и дата окончания указывается при временном землепользовании;

*** шаршы метр елді мекендердің жері санаты үшін. Жер учаскесі ауданының үлесі бар болса қосымша көрсетіледі / квадратный метр для категории земель населенных пунктов. Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии;

**** жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілген жағдайда жер учаскесі телімінің түрі көрсетіледі / в случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка;

***** жергілікті атқарушы органның шеісіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ / функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

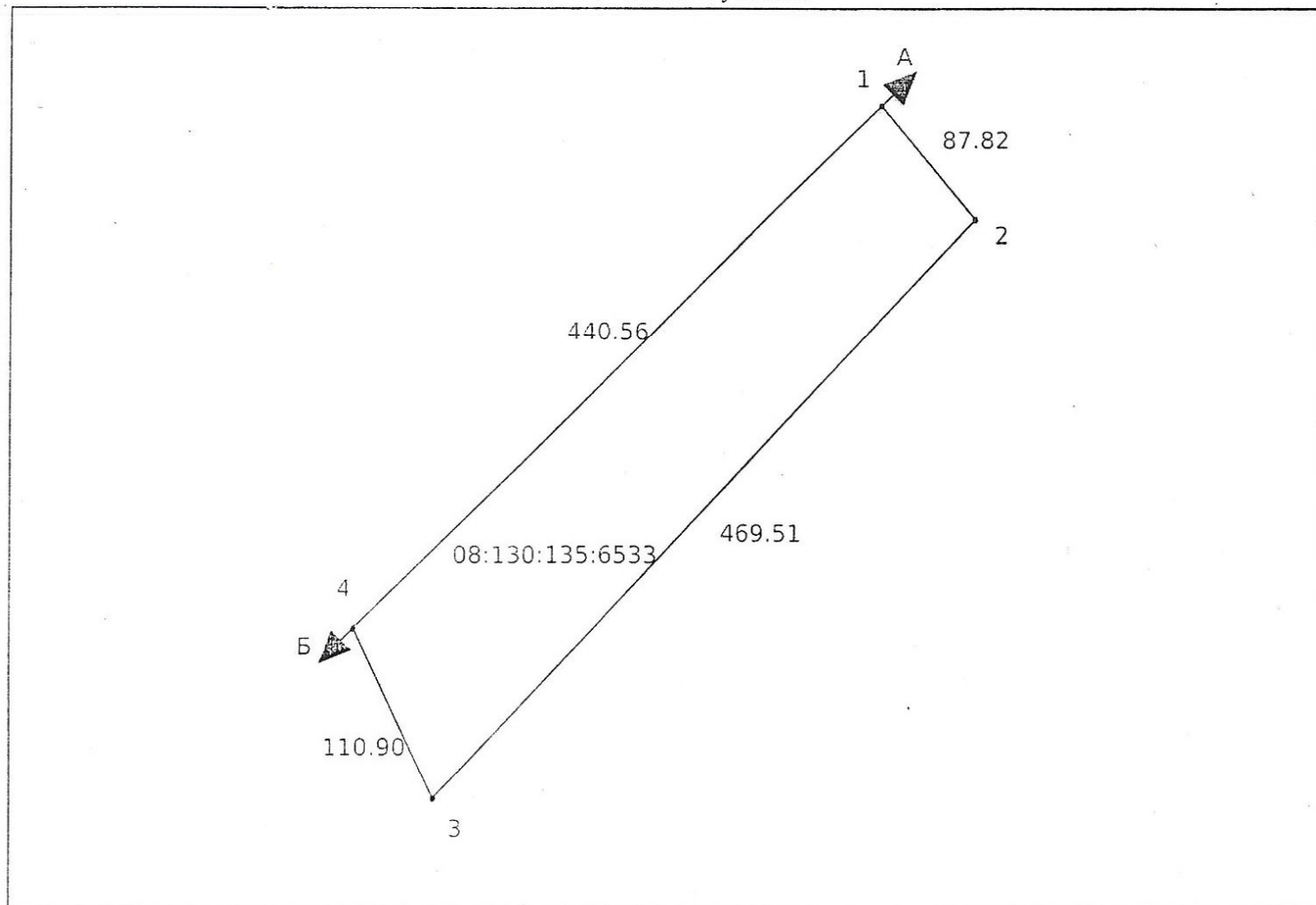
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ І бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен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

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

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Ескертпе / Примечание:

* Бірыңғай мемлекеттік жылжымайтын мүлік кадастрының 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

Масштабы / Масштаб 1:5000

Шартты белгілер / Условные обозначения:



тіркелген жер учаскесі / зарегистрированный земельный участок

жобаланатын жер учаскесі / проектируемый земельный участок

іргелес жер учаскесі / смежный земельный участок

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



*Құжаттың АЖММҚ АЖ-тан алынған және қызыл дертіннің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік қарулы заңнамасы, коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ішкі заңнамасы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Орал қаласы бойынша. *Құжаттың қолтаңбасы: қолтаңба және қолтаңба және электрондық-цифрлық қолтаңбамен қол қойылған деректерді қамтиды: Орал қаласы бойынша тіркеу және жер кадастры бойынша Орал қаласы бойынша. *Құжаттың қолтаңбасы: қолтаңба және қолтаңба және электрондық-цифрлық қолтаңбамен қол қойылған деректерді қамтиды: Орал қаласы бойынша тіркеу және жер кадастры бойынша Орал қаласы бойынша.

Сызықтардың өлшемін шығару

Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № / № поворотных точек

Сызықтардың өлшемі / Меры линий, метр

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

87.82

2

469.51

3

110.90

4

440.56

1

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат

1

87.82

2

469.51

3

110.90

4

440.56

1

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

Бастап / От	Дейін / До	Сипаттамасы / Описание
А	Б	земли с/х назначения
Б	А	08:130:135:795 (15956.1100 гектар.)

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ I 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 Орал қалалық бөлімі

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

Жоспардағы № / № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері / Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы / Площадь, гектар/кв. метр**

Ескертпе / Примечание:

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

** шаршы метр елді мекендердің жері санаты үшін / квадратный метр для категории земель населенных пунктов

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ І 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 Орал қалалық бөлімі

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

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: **Акционерному обществу «Уральскводстрой»**, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, поселок Зачаганский, улица 25-Чапаевской дивизии, дом 8 (далее – Недропользователь) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях выполнения работ по «Строительству автомобильных дорог общего пользования «Строительство внутриквартальных проездов к микрорайону Акжайык в г.Уральск ЗКО (2 очередь строительства)» и «Строительству автомобильных дорог общего пользования «Строительство дорог внутриквартальных проездов и водоотведение талых вод ПДП п.Деркул (2 очередь) (корректировка 2) г.Уральск ЗКО» на основаниях дополнительных соглашений к договору о государственных закупках работ №7 от 30.03.2023 года и №257/д-псп от 30.09 2020 года, в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании».

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31 декабря 2024 года;
- 2) границы территории участка недр площадью 0,0664 кв.км, со следующими географическими координатами:

Номера угловых точек	Координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	2	3	4	5	6	7
1	51	13	41,0	51	15	27,4
2	51	13	50,9	51	15	43,4
3	51	13	47,9	51	15	46,7
4	51	13	40,2	51	15	38,3
5	51	13	36,0	51	15	31,0

- 3) иные условия недропользования: проведение рекультивации в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3. Государственный орган, выдавший разрешение: **Государственное учреждение «Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области».**



подпись

**ГУ «Управление земельных отношений ЗКО»
Н.Максотов**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель РГУ «Западно – Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Запказнедра»

Оразгалиев Амиржан Муратбаевич

«19» 04 2024 г.

Руководитель РГУ «Департамент экологии по ЗКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК»
Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

«19» 03 2024 г.

регистрационный номер № 19/24 от 30.04.2024г.

Кең таралған пайдалы қазбаларды өндіруге арналған РҰҚСАТ

1. Рұқсат: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Зачаганск кенті, 25-Чапаев дивизиясы көшесі, 8үй мекенжайында орналасқан «Уральскводстрой» Акционерлік қоғамына (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы) берілді және «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 2017 жылғы 27 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Кодексіне сәйкес, 30.03.2023 жылғы №7 және 30.09.2020 жылғы №257/д-псп жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа қосымша келісімдердің негізінде, «Жалпыға ортақ пайдаланатын автомобиль жолдарын салу «БҚО Орал қаласында Ақжайық ықшам ауданында орамшiлiк өтпе жолдар салу (құрылыстың 2 кезегі) құрылысы» және «Жалпыға ортақ пайдаланатын автомобиль жолдарын салу «БҚО Орал қаласы Деркөл ауылындағы ТЖЖ (2-кезек) ішкі орам жолдарының және еріген суларды әкету жолдарының құрылысы (түзету 2)» жөніндегі жұмыстарды орындау мақсатында, кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру жүргізуге құқық береді.

2. Рұқсат беру шарттары:

- 1) рұқсат беру мерзімі: 2024 жылғы 31 желтоқсанға дейін;
- 2) 0,0664 ш.км алаңы жер қойнауы учаскесі аумағының шекаралары, мынадай географиялық координаталары бар:

Бұрыштық нүктелер нөмірі	Координаттар					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	2	3	4	5	6	7
1	51	13	41,0	51	15	27,4
2	51	13	50,9	51	15	43,4
3	51	13	47,9	51	15	46,7
4	51	13	40,2	51	15	38,3
5	51	13	36,0	51	15	31,0

3) жер қойнауын пайдаланудың өзге де шарттары: Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қалпына келтіру жүргізу.

3. Рұқсат берген мемлекеттік орган: «Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы» мемлекеттік мекемесі.



ҚОЛЫ

«БҚО жер қатынастары
басқармасы» ММ басшысы
Н.Мақсотов

КЕЛІСІЛДІ:

«ҚР индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті» РММ басшысы

Оразғалиев Амиржан Муратбаевич

«19» 04 2024 ж.



«ҚР Экология және табиғи ресурстар Министрлігі экологиялық реттеу және бақылау Комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті» РММ басшысы

Ермеккалиев Мурат Шыманғалиевич

«19» 03 2024 ж.



30.04.2024 ж. N 19/24 тіркеу нәсірі

«БАТЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫНЫҢ
ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ
БАСҚАРМАСЫ»

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«УПРАВЛЕНИЕ
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»

090006, ҚР, БҚО, Орал қ,
Х.Чурина көшесі, 116 үй,
Тел: 8(7112) 50-66-46, факс: 8(7112) 50-05-61,
e-mail: uzo_zko@bko.gov.kz

090006, РК, ЗКО, г.Уральск,
ул. Х.Чурина, дом 116
Тел: 8(7112) 50-66-46, факс: 8(7112) 50-05-61,
e-mail: uzo_zko@bko.gov.kz

12.01.2026 № 4-14/37

«Уральскводстрой» АҚ-ның басшысы
Л.В. Мутасоваға

Хабарлама

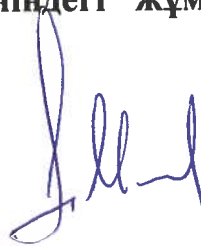
Батыс Қазақстан Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасымен «Уральскводстрой» АҚ-на берілген БҚО Орал қаласындағы «Грунтовый резерв 1» участогында кең таралған пайдалы қазбаларды өндіруге арналған 13.11.2024 жылғы №26 рұқсаттың мерзімі 31.12.2025 жылдан бастап аяқталғаны туралы хабарлаймыз.

Осыған орай, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің м.а. 2021 жылғы 20 тамыздағы № 458 және Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 26 тамыздағы № 343 бірлескен бұйрығымен бекітілген «Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялардың салдарын жою жөніндегі зерттеу және жұмыс нәтижелерін қабылдау қағидаларын бекіту туралы» Қағиданың 20, 21, 22-тармақтарына сәйкес, Сізге жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялардың салдарын жою жөніндегі зерттеу және жұмыс нәтижелеріне қабылдау жүргізу үшін жазбаша өтінішпен жергілікті атқарушы органға («БҚО жер қатынастары басқармасы» ММ) жүгіну қажет.

Атап өту керек, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің м.а. 2020 жылғы 7 сәуірдегі № 188 бұйрығымен бекітілген «Мемлекеттік меншіктегі жалпыға ортақ пайдаланылатын автомобиль жолдарын, теміржолдарды салу (реконструкциялау) және жөндеу мақсаттары үшін, сондай-ақ гидрокұрылысжайларды және гидротехникалық құрылысжайларды реконструкциялау және жөндеу үшін пайдаланылатын кең таралған пайдалы қазбаларды барлауды немесе өндіруді жүргізуге жер қойнауын пайдалану құқығын беру қағидаларын бекіту туралы» Қағиданың 16-тармағының 2) тармақшасына сәйкес, барлауға арналған рұқсаттың немесе өндіруге арналған рұқсаттың қолданылуы тоқтатылған кезде аталған рұқсаттың қолданысы тоқтатылған күні оның иесі болып табылған адам: өндіруге

арналған рұқсат бойынша - өндіруге арналған рұқсаттың қолданылуы тоқтатылғаннан кейін сегіз айдан кешіктірмей қалпына келтіру (өз операцияларының салдарын жою) жөніндегі жұмыстарды орындауға міндетті.

Басқарма басшысы



Н. Мақсотов

В.Дюсемалиева
+7 (7112) 51-36-52
ven.dyusemalieva@bko.gov.kz
К.Молдағалиев
k.moldagaliev@bko.gov.kz

**Руководителю
АО «Уральскводстрой»
Мутасовой Л.В**

Уведомление

Сообщаем что, с 31.12.2025 года срок разрешения №26 от 13.11.2024 года на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участках «Грунтовый резерв 1» в г.Уральск в ЗКО выданное Управлением земельных отношений Западно-Казахстанской области для АО «Уральскводстрой», истек.

В связи с этим, согласно требованиям пунктами 20, 21, 22 «Об утверждении Правил приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию» утвержденной совместным приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 20 августа 2021 года № 458 и Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 26 августа 2021 года № 343 Вам необходимо обратиться в местный исполнительный орган (ГУ «Управление земельных отношений ЗКО») с письменным заявлением для проведения приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию.

Необходимо отметить, что согласно под пункта 2) пункта 16 Правил «Об утверждении Правил предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений» утвержденной приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 188, **при прекращении действия разрешения на разведку или разрешения на добычу лицо, непосредственно являвшееся обладателем указанного разрешения со дня прекращения его действия, обязано выполнить работы по рекультивации (ликвидации последствий своих операций): по разрешению на добычу – не позднее восьми месяцев после прекращения действия разрешения на добычу.**



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

27.06.2007 года

01054P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Уралводпроект"

ЧУРИНА, дом № 119Н1., БИН: 990440005158

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН 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 лицензировании»)

Вид лицензии

генеральная

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

**Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии** **01054Р****Дата выдачи лицензии** **27.06.2007****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

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

- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Уралводпроект"**

ЧУРИНА, дом № 119Н1., БИН: 990440005158

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии** 01054Р**Дата выдачи приложения
к лицензии** 27.06.2007**Срок действия лицензии****Место выдачи** г.Астана