

Приложения

СОГЛАСОВАНО:
 Директор
 ТОО «Жетісу-Жерқойнауы»
 А.Рахметов
 «_____» _____ 2021 года

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор
 ТОО «АБК-Автодор НС»
 Кушербаев К.Г.
 «_____» _____ 2021 г

ЗАДАНИЕ на разработку проекта рекультивации нарушенных земель

№ п/п	Перечень	Показатели
1	2	3
1	Основание для проектирования (акт обследования нарушенных (<u>подлежащих нарушению</u>) земель, подлежащих рекультивации)	Акт обследования нарушаемых земель по Алакольскому району Алматинской области
2	разработчик проекта	ТОО «Жетісу-Жерқойнауы»
3	Стадийность проектирования	Одностадийный проект
	технический этап	ТОО «Жетісу-Жерқойнауы»
	биологический этап	Не предусматривается
4	Наименование объекта – участка	Добыча осадочных пород на участках «Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9», расположенных в Алакольском районе Алматинской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184
5	Местоположение объекта – участков (административный район)	Алакольский район Алматинской области
6	Характеристика объекта рекультивации:	Карьеры, образованные при добыче осадочных пород
	общая площадь, гектар	113,15
	из них предполагается использовать под (предварительно):	
	пашню	-
	сенокосы	-
	Пастбища	113,15
	многолетние насаждения	-

	лесные насаждения, включая лесные полосы	-
	залужение	-
1	2	3
	производственное и непроизводственное строительство	-
7	Наличие заскладированного (или снимаемого) плодородного слоя почвы, тыс. м ³	Не имеются
8	Наличие заскладированного (или снимаемого) потенциально-плодородного слоя почвы, тыс. м ³	139,2 – породы вскрыши, будут заскладированы в процессе добычи (внутренние отвалы)
9	Площадь отвода земель для временных отвалов, гектар	Не имеются
10	Технические проблемы:	Не имеются
	степень засоления и вторичной токсичности пород	Не загрязнен
	уровень загрязнения	-
	глубина проникновения загрязнения	-
	степень обводненности объекта и необходимость дренажа	Не обводнен. Дренаж не требуется
	степень развития водной и ветровой эрозии других геодинамических процессов	В слабой степени водная и ветровая эрозия
	степень засоренности камнем	Не засорены
	степень зарастания древесной и кустарниковой растительностью	Древесной и кустарниковой растительности - нет
11	Виды и объемы необходимых изысканий	Почвенно-грунтовые изыскания (определение гранулометрического состава, общего гумуса, валового азота, фосфора, калия)
12	Предварительные сроки начала и окончания работ: технического этапа рекультивации	1 летний месяц после окончания добычи (2022г.)
13	Срок завершения разработки проекта рекультивации	2021 г.
14	Особые условия	нет

ПРОТОКОЛ №2824

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«22» сентября 2020 г

г. Алматы.

Присутствовали:

Зам. Председателя комиссии

Члены ЮК МКЗ

Секретарь ЮК МКЗ:

Эксперт ЮК МКЗ: Краев Олег Николаевич

Председательствовал: Бектибаев У.А.

- Бектибаев У.А.
- Коротков А.Н.
- Балагазов Б.Т.
- Айтуганов М.Г.
- Асаинова М.Т.
- Бахторазов А.Х
- Булегенов К.У.

Геологоразведочные работы выполнялись ТОО «Каздорпроект» по техническому заданию ТОО «Казахдорстрой», на основании:

- разрешения 002583 на разведку общераспространенных полезных ископаемых;
- лицензии № 119- EL от 31 мая 2019 года;
- лицензии № 112- EL от 31 мая 2019 года;
- лицензии № 113- EL от 31 мая 2019 года;
- лицензии № 114- EL от 31 мая 2019 года;
- плана разведки грунтов на участках Ушарал № 5, Ушарал № 6, Ушарал № 7, Ушарал № 8, Достык № 10 в Алакольском районе Алматинской области.

Целью работ являлось изучение состава и технологических свойств грунтов, согласно требованиям СНиП 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги» для строительства земляного полотна автомобильных дорог. Испытания физико-механических свойств грунтов, химический анализ водной вытяжки и радиологический анализ выполнены дорожно-строительной лабораторией ТОО ПИИ «Каздорпроект», спектральный анализ - лабораторией ТОО «Центргеоаналит» г. Караганда.

Камеральная обработка полевых материалов и составление отчёта осуществлена ТОО ПИИ «Каздорпроект». При построении графических приложений использована программа AutoCAD.

Участки грунтовых карьеров «Ушарал» №5, «Ушарал» №6, «Ушарал» №7, «Ушарал» №8 и «Достык» №10 расположенных в Алакольском районе, Алматинской области вдоль автомобильной дороги «Ушарал - Достык», являются основным источником грунтов для реконструкции автомобильной дороги.

Площади грунтовых карьеров «Ушарал» №5 (8,14 га), «Ушарал» №6 (15,15 га), «Ушарал» №7 (15,2 га), «Ушарал» №8 (9,17 га) и «Ушарал» №10 (8,63 га) ограничены четырьмя угловыми точками.

Географические координаты угловых точек грунтовых карьеров «Ушарал» №5, «Ушарал» №6, «Ушарал» №7, «Ушарал» №8 и «Достык» №10

Таблица 1

Название участка и привязка к проектируемой а/д	Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
		Северная широта	Восточная долгота	
Ушарал № 5, влево 0,135 км от км 112+130	1к5	45°39'10, "	81°59'52,00"	8,14
	4к5	45°39'15,2"	82°00'03,6"	
	3к5	45°39'60,3"	82°00'10,8"	
	2к5	45°39'02,5"	82°00'00,8"	
Ушарал № 6, влево 2,0 км от км 105+000	28-Р (1)	45°42'05.44"	81°59'07.89"	15,15
	27-Р (2)	45°42'17.73"	81°59'07.82"	
	26-Р (3)	45°42'17.82"	81°59'26.26"	
	25-Р (4)	45°42'05.64"	81°59'26.54"	
«Ушарал» № 7, влево 2 км от км 77+600	15-Р	45°50'40,18"	81°40'00,34"	15,2
	16-Р	45°50'33,26"	81°40'14,12"	
	17-Р	45°50'22,46"	81°40'05,02"	
	18-Р	45°50'28,71"	81°39'49,47"	
«Ушарал» № 8, вправо 0,20 км от км 61+00	20-Р	45°55'07,73"	81°28'40,56"	9,17
	21-Р	45°54'59,10"	81°28'33,69"	
	22-Р	45°55'03,55"	81°28'21,47"	
	23-Р	45°55'12,35"	81°28'28,20"	
«Достык» № 10, влево 0,100 км от км 90+500	с 1	45°45'55,08"	81°47'34,65"	8,63
	с 2	45°46'03,6 "	81°47'41,34"	
	с 3	45°45'59,01"	81°47'53,17"	
	с 4	45°45'50,93"	81°47'47,33"	

Общая площадь участков составляет 56,29 га

Разведочные работы выполнены в пределах территории, указанных в разрешении и лицензиях.

Месторождение Ушарал-5 расположено на км 112+800 вправо 700 м от участка автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 60-120, имеет форму четырехугольника размером - 357х337х353х360 м. На поверхности развит почвенно-растительный слой (супесчано-суглинистые отложения с щебнем) средней мощностью 0,1 м. Полезная толща представлена делювиально-пролювиальными гравийно-галечниковыми отложениями (*dpQII-III*). Согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» полезным ископаемым являются гравийно-галечниковые грунты. Разведка проведена до глубины 6 м, вскрытая мощность ПИ – 5,9 м, подстилающие породы не вскрыты. Объем ПИ – 480,26 тыс.м³, вскрыши – 8,14 тыс.м³.

Месторождение Ушарал-6 расположено влево 1000 от проектного пикета 478+00 автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 60-120, имеет форму четырехугольника размером - 380х400х373х403 м. На поверхности развит почвенно-растительный слой (супесчано-суглинистые отложения с щебнем) средней мощностью 0,2 м. Полезная толща представлена делювиально-пролювиальными гравий-

но-галечниковыми отложениями (dpQ_{II-III}). Согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» полезным ископаемым являются гравийно-галечниковые грунты. Разведка проведена до глубины 6 м, вскрытая мощность ПИ – 5,8 м, подстилающие породы не вскрыты. Объем ПИ – 878,7 тыс.м³, вскрыши – 30,3 тыс.м³.

Месторождение Ушарал-7 расположено на км 77+600 влево 2000 м от участка автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 60-120, имеет форму четырехугольника размером - 425х366х386х388 м. На поверхности развит почвенно-растительный слой (супесчано-суглинистые отложения с щебнем) средней мощностью 0,10 м. Полезная толща представлена делювиально-пролювиальными супесчаными с дресвой и гравийно-галечниковыми отложениями (dpQ_{II-III}). Согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» полезным ископаемым являются супесчано-дресвяные и гравийно-галечниковые грунты. Разведка проведена до глубины 6 м, вскрытая мощность ПИ – 5,9 м, подстилающие породы не вскрыты. Объем ПИ – 896,8 тыс.м³, вскрыши – 15,2 тыс.м³.

Месторождение Ушарал-8 расположено на км 61 вправо 200 м от участка автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 60-120, имеет форму четырехугольника размером - 308х302х313х302 м. На поверхности развит почвенно-растительный слой (супесчано-суглинистые отложения с щебнем) средней мощностью 0,18 м. Полезная толща представлена делювиально-пролювиальными гравийно-галечниковыми отложениями (dpQ_{II-III}). Согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» полезным ископаемым являются гравийно-галечниковые грунты. Разведка проведена до глубины 6 м, вскрытая мощность ПИ – 5,82 м, подстилающие породы не вскрыты. Объем ПИ – 533,7 тыс.м³, вскрыши – 16,5 тыс.м³.

Месторождение Достык-10 расположено на км 90+500 влево 100 м от участка автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 60-120, имеет форму четырехугольника размером - 301х293х280х302 м. На поверхности развит почвенно-растительный слой (супесчано-суглинистые отложения с щебнем) средней мощностью 0,10 м. Полезная толща представлена делювиально-пролювиальными супесчаными с дресвой и гравийно-галечниковыми отложениями (dpQ_{II-III}). Согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» полезным ископаемым являются супесчано-дресвяные и гравийно-галечниковые грунты. Разведка проведена до глубины 6 м, вскрытая мощность ПИ – 5,9 м, подстилающие породы не вскрыты. Объем ПИ – 509,2 тыс.м³, вскрыши – 8,6 тыс.м³.

Месторождения гравийно-галечниковых грунтов Ушарал 5, Ушарал 6, Ушарал 7, Ушарал 8 и Достык 10, в соответствии с инструкцией ГКЗ по применению классификации запасов песка и гравия, отнесены ко II группе.

Грунты месторождений, в соответствии с ГОСТ 25100-2011 относятся:

супесь пылеватая дресвяная - к классу дисперсные, подкласс - несвязные, тип - осадочный, вид – минеральный, подвид – глинистые грунты;

дресвяно-галечники - к класс дисперсные, подкласс – несвязные, тип - осадочный, вид – минеральный, подвид – крупнообломочные грунты

По заключению лаборатории ТОО ПИИ «Каздорпроект» грунты месторождений Ушарал 5, Ушарал 6, Ушарал 7, Ушарал 8 и Достык 10 пригодны для строительства земляного полотна автомобильных дорог.

Климат района континентальный, среднегодовая температура воздуха колеблется от 1,5°C до 6,9°C. Средняя температура июля в горах - 15,0-19,1°C, в долинах - 21,2-27,1°C. Средняя температура в январе - от -24,8°C до -10,4°C по метеостанции г.Ушарал. Первые заморозки наступают в конце сентября, последние - в начале мая. Максимальная глубина промерзания почвы на метеостанции Ушарал - 170 см.

Среднегодовая сумма осадков в горной части равна 685 мм, в равнинной части - 281 мм, из них 64 и 54 % осадков выпадает в теплый период года. Появление снежного покрова в горах отмечается в середине октября, на равнине - в начале ноября. Среднегодовая скорость ветра на равнинных участках - 3,8 м/с, наиболее сильные ветры - 24-34 м/с.

Район работ расположен на южном борту Алакольской впадины, по заключению Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции, участки работ находятся вне водоохранной зоны.

Гидрографическая сеть представлена реками Тентек, Жаманты, Ыргайты, ручьями Токты и Шиндалы.

Участки расположены вблизи населенных пунктов, откуда будет организовано питьевое водоснабжение.

По данным бурения в пределах участков скважинами грунтовые воды не вскрыты.

Топографо-геодезические работы выполнялись сектором инженерных изысканий ТОО ПИИ «Каздорпроект». Топографическая съёмка масштаба 1:2000, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м, проведена на площади 56,48 га.

Разведка проведена скважинами колонкового бурения, по сети: Ушарал 5 - 175х178 м, Ушарал 6 - 190х200 м, Ушарал 7 - 190х210 м, Ушарал 8 - 150х155 м и Достык 10 - 145х150 м. Бурение велось самоходной буровой установкой ПБУ-2. Диаметр бурения - 135-168 мм, глубина скважин - 6,0 м, выход керна - 100 %. Всего пробурено 45 скважин, объемом 270,0 м.

Из керна скважин отбирались пробы для ФМИ:

- образцы ненарушенной структуры для определения физико-механических характеристик глинистых пород - 9 монолитов;
- образцы нарушенного сложения - 91 образец;

Также, на каждом участке, на всю мощность продуктивной толщи, были отобраны точечные пробы: на спектральный анализ - 2 пр.; на химический анализ водной вытяжки - 6 пр.; на радиометрический анализ - 2 пр.

В лаборатории ТОО ПИИ «Каздорпроект» по монолитам и образцам нарушенного сложения определялись гранулометрический состав глинистых и крупно-обломочных грунтов, пластичность, плотность грунта при естественной влажности и сухого грунта, пористость, коэффициент пористости, степень влажности и полная влагоемкость, максимальная плотность и оптимальная влажность. Лабораторные исследования проводились согласно НД.

По данным радиологических испытаний (10 проб) удельная активность радионуклидов составляет 180,83-311,42 Бк/кг.

Возврату подлежат следующие территории разведки:

1. По лицензии 119-EL - площадь 2-х блоков L-44-92 (10в-56-5) и L-44-93 (10а-5а-1), за исключением площади месторождения Ушарал 5 (8,14 га);
2. По лицензии 112-EL - площадь 1-го блока L-44-80 (10е-5г-15), за исключением площади месторождения Ушарал 6 (15,15 га);
3. По лицензии 113-EL - площадь 2-х блоков L-44-79 (10в-56-23,24), за исключением площади месторождения Ушарал 8 (9,17 га);
4. По лицензии 114-EL - площадь 3-х блоков L-44-80 (10д-56-16,17,18), за исключением площади месторождения Достык 10 (8,63 га);
5. По Разрешению 002584 территория разведки и площадь месторождения Ушарал 7 совпадают и составляют 15,2 га, в этой связи возврат территории не предусматривается.

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. ОТЧЕТ о результатах разведочных работ на грунтовых карьерах осадочных пород «Ушарал» №5, «Ушарал» №6, «Ушарал» №7, «Ушарал» №8 и «Достык» №10 для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал - Достык» км 60-184. Участок км 60 – 120 с подсчетом запасов по состоянию на июль 2020 г.

1.2. Авторская справка к отчету, автор отчета: Ким М.В.

1.3. Протокол рассмотрения на НТС ТОО «Казахдорстрой от 10.07.2020 года «Отчета о результатах разведочных работ на грунтовых карьерах осадочных пород «Ушарал» №5, «Ушарал» №6, «Ушарал» №7, «Ушарал» №8 и «Достык» №10 для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал - Достык» км 60-184. Участок км 60 – 120 с подсчетом запасов по состоянию на июль 2020г.

1.4. Экспертное заключение Краева Олега Николаевича

2.1. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению представленный отчет может служить основанием для проверки проведенного подсчета балансовых запасов грунта и в целом соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчетов с подсчетом запасов 2018 года. Согласно Геологическому заданию глубина подсчета запасов должна составлять не более 4м, полезное ископаемое должно отвечать требованиям СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» по пригодности для устройства земляного полотна автодорог.

Были выполнены следующие объемы и виды работ (табл.2):

Виды и объемы геологоразведочных работ

Таблица 2

№ п/п	Виды работ	Ед. изм	«Ушарал» №5		Ушарал» №6		Ушарал» №7	
			проект	факт.	проект	факт.	проект	факт.
1	Топосъемка масштаба 1:2000	га	8,14	8,14	15,15	15,15	15,2	15,2
2	Вынос скважин		5	5	9	9	9	9
3	Привязка скважин		5	5	9	9	9	9
4	Поисковые маршруты	п.км	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
5	Колонковое бурение	сква п.м	5 30,0	5 30,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0
6	Опробование:							
	- отбор монолитов	проб	27	-	27	-	27	4
	- отбор проб	проб	-	19	-	19	-	20
	-замер УГВ	замер	9	9	9	9	9	9
7	-отбор воды	проб	-	-	-	-	-	-
	Лабораторн. работы:							
	-физ-мех. испытание	проб	27	19	27	19	27	24
	-минералогический анализ	проб	-	-	-	-	-	-
	-химический анализ	проб	6	6	6	6	6	6
	-спектральный анализ	проб	2	2	2	2	2	2
	-радиологический анализ	проб	2	2	2	2	2	2
	-анализ воды	проб	-	-	-	-	-	-

Продолжение Таблица 2

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	«Ушарал» №8		«Достык» №10	
			проект	факт.	проект	факт.
1	Топосъемка масштаба 1:2000	га	9,17	9,17	8,63	8,63
2	Вынос скважин		9	9	9	9
3	Привязка скважин		9	9	9	9
4	Поисковые маршруты	п.км	2,5	2,5	2,5	2,5
5	Колонковое бурение	скв. п.м	9 54,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0
6	Опробование:					
	- отбор монолитов	проб	27	-	27	5
	- точечное (наруш. струк-й)	проб	-	21	-	12
	-замер УГВ	замер	9	9	9	9
	-отбор воды	проб	-	-	-	-
7	Лабораторные работы:					
	-физ-механическое испытание	проб	27	21	27	17
	-минералогический анализ	проб	-	-	-	-
	-химический анализ	проб	6	6	6	6
	-спектральный анализ	проб	2	2	2	2
	-радиологический анализ	проб	2	2	2	2
	-анализ воды	проб	-	-	-	-

2.2. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены запасы грунтов, подсчитанные по состоянию на 07.2020г

Результаты подсчета запасов представлены в таблице3:

Таблица 3

Месторождение	Площадь, м ²	Мощность, м		Объем, м ³	
		вскрыша	ПИ	вскрыши	ПИ
Ушарал 5	81400	0,1	5,9	8140	480260
Ушарал 6	151500	0,2	5,8	30300	878700
Ушарал 7	152000	0,1	5,9	15200	896800
Ушарал 8	93700	0,18	5,82	16506	533694
Достык 10	86400	0,1	5,9	8640	509170
Итого				78786	3298624

2.3. Затраты на геологоразведочные работы ТОО ПИИ «Каздорпроект», составили 19 404 00тенге.

2.4. Затраты материалов на добычу 1м³ горной массы 23,00 тенге

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Утвердить запасы на грунтовых карьерах осадочных пород «Ушарал» №5, «Ушарал» №6, «Ушарал» №7, «Ушарал» №8 и «Достык» №10 для условий открытой разработки по категории С₁ в количестве 3298,624 тыс. м³.

3.2. Недропользователю ТОО «Казхдорстрой» на вскрышные породы в объеме 78,786 тыс. м³ необходимо отдельно предоставить паспорт.

3.3. Считать месторождение подготовленным к промышленному освоению. Грунты, согласно требованиям ГОСТ 25100-2011, СП РК 3.03-101-2013 считать пригодными для дорожных работ.

3.4. Недропользователю в установленном законодательном порядке осуществить возврат контрактной территории за исключением территории коммерческого обнаружения.

3.5. Недропользователю ТОО «Казакхдорстрой» необходимо в соответствии с «Формой геологического отчета», утвержденной приказом и.о. министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31.05.2018 года №418, один экземпляр (на электронном и бумажном носителях) направить на хранение в Республиканские фонды ТОО РЦГИ «Казгеоинформ» и на электронном носителе в геологические фонды РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель Председателя ЮК МКЗ

Секретарь ЮК МКЗ



У. Бектибаев

К. Булегенов

ПРОТОКОЛ №2825

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«22» сентября 2020 г

г. Алматы.

Присутствовали:

Зам. Председателя комиссии

- Бектибаев У.А.

- Коротков А.Н.

Члены ЮК МКЗ

- Балагазов Б.Т.

- Айтуганов М.Г.

- Асанова М.Т.

Секретарь ЮК МКЗ:

- Бахторазов А.Х

- Булегенов К.У.

Эксперт ЮК МКЗ: Огарбаев Камысбек Темиркулович

Председательствовал: Бектибаев У.А.

Геологоразведочные работы на участках грунтовых карьеров «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3 и «Достык» №4 и «Достык» №9 осадочных пород проведены на основании:

- технического задания ТОО ПИИ «Каздорпроект» от 20.10.2017 года;
- разрешения 002587 на разведку общераспространенных полезных ископаемых.

- лицензии № 118-EL от 31 мая 2019 года.

- лицензии № 117-EL от 31 мая 2019 года.

- лицензии № 115-EL от 31 мая 2019 года.

- лицензии № 116-EL от 31 мая 2019 года.

Целью работ являлось изучение состава и технологических свойств грунтов, согласно требованиям СНиП 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги», для строительства земляного полотна автомобильных дорог. Испытания физико-механических свойств грунтов, химический анализ водной вытяжки и радиологический анализ выполнены дорожно-строительной лабораторией ТОО ПИИ «Каздорпроект», аттестат аккредитации №KZT.01.0464 от 03.02.2020 г, спектральный анализ - лабораторией ТОО «Центргеоаналит» г. Караганда.

Камеральная обработка полевых материалов и составление отчёта осуществлена ТОО ПИИ «Каздорпроект». При построении графических приложений использована программа AutoCAD.

В административном отношении грунтовые карьеры «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 находятся на территории Алакольского района Алматинской области, вдоль автомобильной дороги «Ушарал – Достык».

Площади грунтовых карьеров «Достык» №1-1 (9,32 га), «Достык» №2 (13,9 га), «Достык» №3 (14,5 га), «Достык» №4 (11,0 га) и «Достык» №9 (8,14 га) ограничены четырьмя угловыми точками.

Географические координаты угловых точек грунтовых карьеров

«Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9

Название участка и привязка к проектируемой а/д	Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
		Северная широта	Восточная долгота	
«Достык» № 1-1, вправо 731м от км 162+00	1	45°17'37,16"	82°25'14,73"	9,32
	2	45°17'30,10"	82°25'05,27"	
	3	45°17'36,93"	82°24'54,82"	
	4	45°17'44,00"	82°25'04,13"	
«Достык» № 2, влево 260м от км 153+0	11-Р	45°22'03,23"	82°20'39,02"	13,9
	12-Р	45°22'11,62"	82°20'50,79"	
	13-Р	45°22'02,76"	82°21'02,01"	
	10-Р	45°21'53,51"	82°20'49,48"	
«Достык» № 3, влево 750м от км 139	30-Р	45°27'57,19"	82°13'39,25"	14,5
	31-Р	45°28'05,92"	82°13'50,47"	
	32-Р	45°27'56,10"	82°14'02,61"	
	33-Р	45°27'47,37"	82°13'50,34"	
«Достык» № 4, влево 325м от км 123	1к4	45°34'36,29"	82°05'03,12"	11,0
	2к4	45°34'36,39"	82°05'17,34"	
	3к4	45°34'34,96"	82°05'26,81"	
	4к4	45°34'32,80"	82°05'32,57"	
	5к4	45°34'25,93"	82°05'14,42"	
«Достык» № 9, вправо 1000м от км 168+575	К9-1	45°14'54,14"	82°28'08,18"	8,14
	К9-2	45°14'48,61"	82°27'53,01"	
	К9-3	45°14'56,34"	82°27'46,96"	
	К9-4	45°14'59,50"	82°27'58,29"	

Общая площадь участков составляет 56,86 га

Разведочные работы выполнены в пределах территории, указанных в разрешении и лицензиях.

Грунтовый карьер «Достык» №1-1 имеет четырехугольную форму размером 298х312х300х310 м. Поверхность участка имеет уклон в западно-восточном направлении. Сложен делювиально-пролювиальными отложениями (dpQ_{II-III}). Полезная толща представлена супесью пылевой дресвяной и дресвяно-гравийным грунтом, согласно классификации ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация». Полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,05 м.

Грунтовый карьер «Достык» №2 имеет четырехугольную форму размером 394х375х364х366 м. Поверхность участка имеет уклон в юго-северном направлении. Сложен делювиально-пролювиальными отложениями (dpQ_{II-III}). Полезная толща представлена супесью пылевой и галечниковым грунтом, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация». По-

лезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,05 м.

Грунтовый карьер «Достык» №3, имеет четырехугольную форму размером 387х363х401х379 м. Поверхность участка имеет уклон в юго-северном направлении. Сложен делювиально-пролювиальными (dpQ_{II-III}) отложениями. Полезная толща представлена щебнисто-галечниковым грунтом, согласно классификации ГОСТ 25100-2011 «Грунты.

Классификация». Полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,20 м.

Грунтовый карьер «Достык» №4 имеет пятиугольную форму размером 308х210х141х446х401 м. Сложен делювиально-пролювиальными (dpQ_{II-III}) отложениями. Полезная толща представлена супесью пылеватой гравелистой и щебнисто-галечниковым грунтом, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация». Полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,14 м.

Грунтовый карьер «Достык» №9 имеет четырехугольную форму размером 272х288х304х372 м. Сложен делювиально-пролювиальными (dpQ_{II-III}) отложениями. Полезная толща представлена супесью пылеватой дресвяной и дресвяно-гравийным грунтом, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация». Полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,08 м.

По данным разведочных работ полезная толща в пределах участков работ не обводнена.

Ввиду небольших размеров проектируемых участков, субгоризонтального и близповерхностного залегания полезной толщи, а также согласно требований Технического задания разведку участков принято провести буровой системой разведки по сети обеспечивающей категоризацию запасов по C_1 . Согласно «Инструкции.....» для второй группы сложности месторождений песка и гравия рекомендуемая сеть разведки для квалификации запасов по категории C_1 составляет 200-400м.

Проведенными исследованиями установлено, что продуктивная толща участка грунтового карьера «Достык» №1-1 представлена супесью пылеватой дресвяной и дресвяно-гравийным грунтом. Продуктивная толща грунтового карьера «Достык» №2 представлена супесью пылеватой и галечниковым грунтом. Продуктивная толща грунтового карьера «Достык» №3 представлена щебнисто-галечниковым грунтом. Продуктивная толща грунтового карьера «Достык» №4 представлена супесью пылеватой гравелистой и щебнисто-галечниковым грунтом. Продуктивная толща грунтового карьера «Достык» №9 представлена супесью пылеватой дресвяной и дресвяно-гравийным грунтом.

Грунты продуктивной толщи в соответствии с ГОСТ 25100-2011 таблицы 2 относятся к классу дисперсные, подкласс - несвязные, тип - осадочный, вид - минеральный, подвид - глинистые грунты и класс дисперсные, подкласс - несвязные, тип - осадочный, вид - минеральный, подвид - крупнообломочные грунты.

По заключению лаборатории ТОО ПИИ «Каздорпроект» грунты месторождений Достык 1-1, Достык 2, Достык 3, Достык 4 и Достык 9 пригодны для строительства земляного полотна автомобильных дорог.

Климат района континентальный, среднегодовая температура воздуха колеблется от $1,5^{\circ}\text{C}$ до $6,9^{\circ}\text{C}$. Средняя температура июля в горах - $15,0-19,1^{\circ}\text{C}$, в долинах - $21,2-27,1^{\circ}\text{C}$. Средняя температура в январе - от $-24,8^{\circ}\text{C}$ до $-10,4^{\circ}\text{C}$ по метеостанции г.Ушарал. Первые заморозки наступают в конце сентября, последние - в начале мая. Максимальная глубина промерзания почвы на метеостанции Ушарал - 170 см. Среднегодовая сумма осадков в горной части равна 685 мм, в равнинной части - 281 мм, из них 64 и 54 % осадков выпадает в теплый период года. Появление снежного покрова в горах отмечается в середине октября, на равнине - в начале ноября. Среднегодовая скорость ветра на равнинных участках - 3,8 м/с, наиболее сильные ветры - 24-34 м/с.

В геоморфологическом отношении район проектирования представляет собой сложное сочетание аккумулятивной равнины, предгорных равнин и среднегорного рельефа. Абсолютные отметки участка проектирования в пределах 421-549 м (по устьям скважин).

Характерной чертой рельефа района проектирования является присутствие многочисленных мелкосопочных массивов. Отдельные сопки возвышаются на общем равнинном фоне с относительным превышением от 10 до 45 м. Склоны сопки большей частью пологие, благодаря обильному накоплению у их подножия гравийно-галечникового грунта, которые отложились в результате воздействия временных водотоков и селевых процессов с горных массивов, расположенных южнее и западнее участка работ.

Месторождения общераспространённых полезных ископаемых «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 по заключению Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции, находятся вне водоохранной зоны.

Гидрографическая сеть в районе представлена р.Тентек, также р.Жаманты, р.Ыргайты, руч.Токты и руч.Шиндалы. Река Тентек берет начало в высокогорной части Джунгарского Алатау и впадает в оз.Сасыкколь.

Водоснабжение питьевой водой находится на ст. Достык.

По данным бурения в пределах участков скважинами грунтовые воды не вскрыты.

Топографо-геодезические работы выполнялись сектором инженерных изысканий ТОО ПИИ «Каздорпроект». Топографическая съёмка масштаба 1:2000, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м, проведена на площади 56,48 га.

В 2020 году на участках работ пробурено 46 скважин, общим объемом 286,00 п.м, в том числе на грунтовом карьере «Достык» №1-1 - 9 скважин глубиной 6,0 м - 54,0 п.м, на грунтовом карьере «Достык» №2 - 9 скважин глубиной 6,0 м - 54,0 п.м, на грунтовом карьере «Достык» №3 - 9 скважин глубиной 6,0 м - 54,0 п.м, на грунтовом карьере «Достык» №4 - 10 скважин глубиной 7,0 м - 70,0 п.м и на грунтовом карьере «Достык» №9 - 9 скважин глубиной 6,0 м - 54,0 п.м.

Испытания физико-механических свойств грунтов, химический анализ водной вытяжки и радиологический анализ выполнены дорожно-строительной лабораторией ТОО ПИИ «Каздорпроект» и ТОО «Центргеоаналит» г. Караганда.

В лаборатории ТОО ПИИ «Каздорпроект» по монолитам и образцам нарушенного сложения определялись гранулометрический состав глинистых и крупнообломочных грунтов, пластичность, плотность грунта при естественной влажности и сухого грунта, пористость, коэффициент пористости, степень влажности и полная влагоемкость, максимальная плотность и оптимальная влажность. Лабораторные исследования проводились согласно НД, по радиационно-гигиенической характеристике полезная толща соответствует требованиям ГН №155 от 27.02.2015 г.

По данным радиологических испытаний (10 проб) удельная активность радионуклидов составляет от 191,20 до 355,55 Бк/кг.

Площади коммерческого обнаружения участков грунтовых карьеров «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 расположены на территории Алакольского района, Алматинской области и составляют 56,86 га.

В связи с тем, что площадь коммерческого обнаружения совпадает с площадью картограмм, возврат территории не предусмотрен.

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. ОТЧЕТ о результатах разведочных работ на грунтовых карьерах осадочных пород «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал - Достык» км 60-184. Участок км 120-184 с подсчетом запасов по состоянию на август 2020 г.

1.2. Авторская справка к отчету, автор отчета: Иванов В.В.

1.3. Протокол рассмотрения на НТС ТОО «Казхдорстрой» от 10.07.2020 года «Отчета о результатах разведочных работ на грунтовых карьерах осадочных пород «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал - Достык» км 60-184. Участок км 120-184 с подсчетом запасов по состоянию на август 2020 г.

1.4. Экспертное заключение Отарбаева К.Т.

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению представленный отчет может служить основанием для проверки проведенного подсчета балансовых запасов грунта и в целом соответствует требованиям «Инструкции ГКЗ по оформлению отчетов». Согласно Геологическому заданию глубина подсчета запасов должна составлять не более 7м, полезное ископаемое должно отвечать требованиям СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» по пригодности для устройства земляного полотна автодорог.

2.2. В результате проведенных разведочных работ в 2020 году на участках осадочных пород грунтовых карьеров «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 были разведаны и подсчитаны запасы продуктивных толщ (глинистые и крупнообломочные грунты представленные супесью пылева-

той, супесью пылевой гравелистой, щебенисто-галечниковым, галечниковым, и дресвяно-гравийным грунтом).

Были выполнены следующие объёмы и виды работ (табл.2):

Виды и объёмы геологоразведочных работ

Таблица 2

№ п/п	Виды работ	Ед. изм	«Достык» №1-1		«Достык» №2		«Достык» №3	
			проект	факт.	проект	факт.	проект	факт.
1	Топосъемка масштаба 1:2000	га	9,32	9,32	13,9	13,9	14,5	14,5
2	Вынос скважин		9	9	9	9	9	9
3	Привязка скважин		9	9	9	9	9	9
4	Поисковые маршруты	п.км	2,5	2,5	2,0	2,0	2,7	2,7
5	Колонковое бурение	скв. п.м	9 54,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0	9 54,0
6	Опробование:							
	- отбор монолитов	проб	-	10	-	11	-	14
	- точечное (наруш. струк-й)	проб	-	10	-	11	-	14
	-замер УГВ	замер	9	9	9	9	9	9
	-отбор воды	проб	-	-	-	-	-	-
7	Лабораторные работы:							
	-физ-механическое испытание	проб	10	10	11	11	14	14
	- минералогический анализ	проб	-	-	-	-	-	-
	-химический анализ	проб	5	5	4	4	6	6
	-спектральный анализ	проб	2	2	2	2	2	2
	-радиологический анализ	проб	2	2	2	2	2	2
	-анализ воды	проб	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Виды работ	Ед. изм	«Достык» №4		«Достык» №9	
			проект	факт.	проект	факт.
1	Топосъемка масштаба 1:2000	га	11,0	11,0	8,14	8,14
2	Вынос скважин		10	10	9	9
3	Привязка скважин		10	10	9	9
4	Поисковые маршруты	п.км	2,5	2,5	2,5	2,5
5	Колонковое бурение	скв. п.м	10 70,0	10 70,0	9 54,0	9 54,0
6	Опробование:					
	- отбор монолитов	проб	-	3	-	-
	- точечное (наруш. струк-й)	проб	-	25		10
	-замер УГВ	замер	10	10	9	9
	-отбор воды	проб	-	-	-	-
7	Лабораторные работы:					
	-физ-механическое испытание	проб	28	28	10	10
	-минералогический анализ	проб	-	-	-	-
	-химический анализ	проб	6	6	5	5
	-спектральный анализ	проб	2	2	2	2

-радиологический анализ	проб	2	2	2	2
-анализ воды	проб	-	-	-	-

2.3. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены запасы грунтов, подсчитанные по состоянию на 01.08.2020 г.

Общие промышленные запасы сосредоточенных грунтовых карьеров – 3425969 м³. Объем вскрышных пород (почвенно-растительного слоя) – 62528 м³.

Разработка участков предусмотрена открытым способом – карьером.

- глубина карьера 7,0 м;
- промышленные запасы сосредоточенных грунтовых резервов – 3 425 969 м³, в том числе 554 521 м³ на участке «Достык» №1-1, 792 950 м³ на участке «Достык» №2, 843 000 м³ на участке «Достык» №3, 755 179 м³ на участке «Достык» №4 и 480 319 м³ на участке «Достык» №9.

- В целом произведенный комплекс разведочных работ и полученные результаты позволяют считать участки глинистых и крупнообломочных пород грунтовых карьеров «Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» №9 подготовленными для промышленного освоения.

2.4. Затраты на геологоразведочные работы ТОО ПИИ «Каздорпроект», составили 9 769 600 тенге.

2.5. Затраты материалов на добычу 1 м³ горной массы 23,00 тенге

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Утвердить запасы на грунтовых карьерах осадочных Достык» №1-1, «Достык» №2, «Достык» №3, «Достык» №4 и «Достык» № 9 для условий открытой разработки по категории С₁ в количестве 3425,969 тыс. м³

3.2. Недропользователю ТОО «Казхдорстрой» на вскрышные породы в объеме 62,528 тыс. м³ необходимо отдельно предоставить паспорт.

3.3. Считать месторождение подготовленным к промышленному освоению. Грунты, согласно требованиям ГОСТ 25100-2011, СП РК 3.03-101-2013 считать пригодными для дорожных работ.

3.4. Недропользователю ТОО «Казхдорстрой» необходимо в соответствии с «Формой геологического отчета», утвержденной приказом и.о. министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31.05.2018 года №418, один экземпляр (на электронном и бумажном носителях) направить на хранение в Республиканские фонды ТОО РЦГИ «Казгеоинформ» и на электронном носителе в геологические фонды РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель Председателя ЮК МКЗ

Секретарь ЮК МКЗ



У. Бектибаев

К. Булегенов



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

28.10.2020г. № 25-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Ушарал» №8 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31.12.2021 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,0917 км², со следующими географическими координатами:

«Ушарал» №8		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°55'07,73"	81°28'40,56"
2	45°54'59,10"	81°28'33,69"
3	45°55'03,55"	81°28'21,47"
4	45°55'12,35"	81°28'28,20"
Площадь участка		0,0917 км ²

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

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Рахымжан



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра Д. 24

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгазимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

28.10.2020 г. № 24-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Ушарал» №7 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31.12.2021 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,152 км², со следующими географическими координатами:

«Ушарал» №7		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°50'40,18"	81°40'00,34"
2	45°50'33,26"	81°40'14,12"
3	45°50'22,46"	81°40'05,02"
4	45°50'28,71"	81°39'49,47"
Площадь участка		0,152 км ²

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

003202

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Рахбергалиев



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыралимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

28.10.2020 г. № 26-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Достык» №10 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31.12.2021 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,0863 км², со следующими географическими координатами:

«Достык» №10		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°45'55,08"	81°47'34,65"
2	45°46'03,60"	81°47'41,34"
3	45°45'59,01"	81°47'53,17"
4	45°45'50,93"	81°47'47,33"
Площадь участка		0,0863 км²

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

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Разбеков



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

28.10.2020 г. № 23-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достық» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Ушарал» №6 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31.12.2021 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,1515 км², со следующими географическими координатами:

«Ушарал» №6		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°42'05,44"	81°59'07,89"
2	45°42'17,73"	81°59'07,82"
3	45°42'17,82"	81°59'26,26"
4	45°42'05,64"	81°59'26,54"
Площадь участка		0,1515 км ²

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

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Р.



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, д. 46

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

28.10.2020 г. № 22-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – Недропользователь) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Ушарал» №5 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс о недрах).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 31.12.2021 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,0814 км², со следующими географическими координатами:

«Ушарал» №5		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°39'10,00"	81°59'52,00"
2	45°39'15,20"	82°00'03,60"
3	45°39'06,30"	82°00'10,80"
4	45°39'02,50"	82°00'00,80"
Площадь участка		0,0814 км ²

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

003154

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МОНИТОРИНГОВЫЙ ЦЕНТР
ТАЖАҒЫ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЖӘНЕ БАҒАЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
КОПІЕ № 2144

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Разбакиев



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Кабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кabanбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

28.10.2020г № 29-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Достык» №3 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 30.06.2022 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,145 км², со следующими географическими координатами:

«Достык» №3		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°27'57,19"	82°13'39,25"
2	45°28'05,92"	82°13'50,47"
3	45°27'56,10"	82°14'02,61"
4	45°27'47,37"	82°13'50,34"
Площадь участка		0,145 км ²

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

003277

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Разбакиев



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 46

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@supp.gov.kz

28.10.2020г № 28-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Достык» №2 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 30.06.2022 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,139 км², со следующими географическими координатами:

«Достык» №2		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°22'03,23"	82°20'39,02"
2	45°22'11,62"	82°20'50,79"
3	45°22'02,76"	82°21'02,01"
4	45°21'53,51"	82°20'49,48"
Площадь участка		0,139 км ²

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

003273

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:
Т. Разбекова



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, № 26

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:
Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:
Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upiir@supp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upiir@supp.gov.kz

28.10.2020г № 27-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Достык» №1-1 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 30.06.2022 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,0932 км², со следующими географическими координатами:

«Достык» №1-1		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°17'37,16"	82°25'14,73"
2	45°17'30,10"	82°25'05,27"
3	45°17'36,93"	82°24'54,82"
4	45°17'44,00"	82°25'04,13"
Площадь участка		0,0932 км ²

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

003270

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:

Т. Разбеков



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра 126

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.



040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БСН 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-95-58,
факс: 32-95-58, БИН: 150340016795,
E-mail: upir@upp.gov.kz

28.10.2020 г. № 31-10-20

РАЗРЕШЕНИЕ

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

1. Разрешение выдано: ТОО «АБК-Автодор НС», БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Сыганак д.10/2, (далее – *Недропользователь*) и предоставляет право на проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал – Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184, месторождение «Достык» №9 (договора №19-04-25/11 и №19-04-25/12 от 12.12.2019 г.) расположенного в Алакольском районе Алматинской области в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – *Кодекс о недрах*).

2. Условия разрешения:

- 1) срок разрешения: до 30.06.2022 года.
- 2) граница территории участка недр площадью 0,0814 км², со следующими географическими координатами:

«Достык» №9		
Угловые точки	Координаты угловых точек	
	сев. широта	вос. долгота
1	45°14'54,14"	82°28'08,18"
2	45°14'48,61"	82°27'53,01"
3	45°14'56,34"	82°27'46,96"
4	45°14'59,50"	82°27'58,29"
Площадь участка		0,0814 км ²

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

003286

3. Государственный орган, выдавший разрешение:

ГУ «Управление
предпринимательства и
индустриально-инновационного
развития Алматинской области»

Руководитель:

Т. Разбеков



М.П.

место выдачи: г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра

СОГЛАСОВАНО:

РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»

Руководитель:

Абдыгалимов Алмаз Абдрашевич



20__ г.

РГУ «Департамент экологии по
Алматинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Руководитель:

Аккозиев Орман Сеилханович



20__ г.

АКТ
обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель,
подлежащих рекультивации

от «__» _____ 2021года

1. Разработчик проекта ТОО «Жетісу Жерқойнауы»

- директор Рахметов А.Т.

(Фамилия И.О., должность)

2. Заказчик проекта ТОО «АБК-Автодор НС»

- директор Кушербаев К.Г.

(Фамилия И.О., должность)

3. Руководитель ГУ «Отдел земельных отношений Алакольского района» Алматинской области – Оспанов Д.Б.

(Фамилия И.О., должность)

Провели обследование земельных участков, нарушенных или подлежащих нарушению.

ТОО «АБК-Автодор НС»

(наименование организации, разрабатывающая месторождения, проводящая строительные работы)

В результате обследования установлено:

1. Участки нарушенных земель общей площадью – 113,15 га: «Ушарал №8» с площадью – 9,17 га; «Ушарал №7» - 15,2 га; «Достык №10» - 8,63 га, «Ушарал №6» – 15,15 га, «Ушарал №5» - 8,14 га, «Достык №4» - 11,0 га, «Достык №3» - 14,50 га, «Достык №2» - 13,9 га, «Достык №1-1» - 9,32 га, «Достык №9» - 8,14 га расположены в Алакольском районе Алматинской области.

2. Земли, примыкающие к участкам нарушенных земель, используются как **пастбищные угодья и являются землями сельхозназначения**

(указывается фактическое использование, а также возможное перспективное использование земель)

3. Описание нарушенных земель **Проектируемые участки земель будут нарушены при проведении добычи строительных грунтов с площадями, указанными в п.1**

(вид нарушений, площадные характеристики)

4. Рекомендации землепользователя или землевладельца **Выполаживание бортов карьера до уклона 10°, нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на нарушенную поверхность**

В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте:

1. Направление рекультивации **Сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ)**

(вид угодий или иного направления хозяйственного использования земель)

2. Виды работ технического этапа рекультивации:

- снятие, транспортировка, складирование и хранение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши);

- выполаживание бортов карьеров до уклона 10°;

- нанесение потенциально – плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на рекультивируемую поверхность.

3. Использовать для рекультивации потенциально плодородные породы и плодородный слой почвы с вскрыши участков.

4. Необходимо проведение биологического этапа рекультивации Установить по результатам исследования почв.

5. Использовать имеющиеся топографические планы нарушаемых земель в масштабе 1:2000-1:5000, материалы по проведению разведки участков, проектированию добычных работ и результаты лабораторных исследований почв.

Директор
ТОО «Жетісу Жерқойнауы»

А.Т. Рахметов

/Директор
ТОО «АБК-Автодор НС»

К.Г. Кушербаев

Руководитель ГУ «Отдел земельных
отношений Алакольского
района» Алматинской области

Д.Б. Оспанов



«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр
көшесі, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83
E-mail: tabres@mail.kz e/ш 000132104

040000, город Талдықорған, ул. Кабанбай
батыра, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83
E-mail: tabres@mail.kz p/c 000132104

Директору ТОО «АБК – Автодор НС»
Кушербаеву К.Г.

Заключение государственной экологической экспертизы
на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану
горных работ по добыче осадочных пород на участках «Ушарал №8»,
«Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4»,
«Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9», расположенных
в Алакольском районе Алматинской области, используемых для
реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-
Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184.

Материалы разработаны: ТОО «Жетісу – Жерқойнауы, лицензия ведущего
инженера эколога Курмангалиев Р. А. (ГЛ № 02173Р от 17.06.2011 г.
выданная МООС РК бессрочно).

Заказчик материалов проекта: ТОО «АБК – Автодор НС».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы
представлены: проект «Оценка воздействия на окружающую среду»
разработан к плану горных работ по добыче осадочных пород на участках
«Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5»,
«Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9»,
расположенных в Алакольском районе Алматинской области, используемых
для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения
«Ушарал-Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184.

Приложения:

- Техническое задание на составление плана горных работ;
- Протокол заседания ЮК МКЗ по запасам полезных ископаемых за №2824 от 22.09.2020 года;
- Протокол заседания ЮК МКЗ по запасам полезных ископаемых за №2825 от 22.09.2020 года;

- Уведомление ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области» за №40-40/6916/1572 от 01.10.2020г.
- Справка о государственной перерегистрации юридического лица АО «К-ДОРСТРОЙ», БИН 990140000661.

Материалы поступили на рассмотрение: 22.10.2020 года, № 9322.

Общие сведения

В административном положении участки «Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9», находятся на территории Алакольского района Алматинской области, вдоль автомобильной дороги «Ушарал – Достык». Общая площадь всех 10 участков 113,15 га.

Участок «Ушарал №8» расположен на км 61 вправо 200м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 60-120, на проектном пикете 7+40 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Акши расположен на расстоянии 6,7км в северо-восточном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 9,17га.

Участок «Ушарал №7» расположен на км 77+600 влево 2000 м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 60-120, на проектном пикете от 178+40 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Коктума расположен на расстоянии 1,0км в северо-западном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 15,20га.

Участок «Достык №10» расположен на км 90+500 влево 100 м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 60-120, на проектном пикете 311+50 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Коктума расположен на расстоянии 8,3км в западном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 8,63га.

Участок «Ушарал №6» расположен влево 1000 от проектного пикета 478+00 реконструируемой автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 60-120. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Коктума расположен на расстоянии 24,5км в западном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 15,15га.

Участок «Ушарал №5» расположен на км 112+800 вправо 700 м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 60-120, на проектном пикете 562+400 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Коктума расположен на расстоянии 28,8км в северо-западном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 8,14га.

Участок «Достык №4» расположен на км 123+00 севернее (влево) 322м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 120-184, на проектном пикете 122+910 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Коктума расположен на расстоянии 39,0км в северо-западном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 11,0га.

Участок «Достык №3» расположен на км 139+00 севернее (влево) 770м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 120-184, на проектном пикете от 139+440 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Достык расположен на расстоянии 30,0км в юго-восточном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 14,50га.

Участок «Достык №2» расположен на км 153+00 севернее (влево) 260м от проектного пикета 154+00 реконструируемой автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 120-184. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Достык расположен на расстоянии 15,5км в юго-восточном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 13,9га.

Участок «Достык №1-1» расположен на км 162+00 южнее (вправо) 731м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 120-184, на проектном пикете 163+440 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Достык расположен на расстоянии 6,0км в юго-восточном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 9,32га.

Участок «Достык №9» расположен на км 168+575 южнее (вправо) 100м от участка автомобильной дороги «Ушарал - Достык» км 120-184, на проектном пикете 170+40 реконструируемой дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт ст.Достык расположен на расстоянии 0,8км в северо-восточном направлении от участка добычных работ. Площадь участка 8,14га.

Режим работы по разработке карьера будет сезонный (в теплый период времени года). Добычные работы на карьере будут вестись в две смены, продолжительность смены – 7 часов. Срок существования карьера – с 26 октября 2020года по июль 2022 года.

Предполагаемое количество работников – 53 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи будут предусмотрены передвижные вагончики.

Горные работы

Обоснование способа разработки

Вскрышными породами является почвенно-растительный слой, мощностью до 0,2 м.

По трудоемкости экскавации глинистые и крупнообломочные грунты продуктивной толщи и вскрышные породы (ПРС) относятся ко II категории.

Горно-геологические условия участков определяют открытый способ отработки карьеров. Выемка продуктивной толщи должна вестись (после снятия почвенно-растительного слоя) одним уступом.

Горнотехническая характеристика участков обуславливает возможность применения транспортной системы отработки и применения автомобильного транспорта.

Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмокониозоопасно. По содержанию радионуклидов грунты относятся к первому классу и могут применяться в строительстве без ограничений. Специального строительства производственных объектов при разработке участка не предусматривается.

Вскрытие запасов

Планом принят следующий порядок ведения горных работ:

- снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площадью перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ.
- выемка продуктивных образований (грунта) экскаватором;
- транспортировка грунта к участку использования грунта (строительным участкам и на самоходные дробильные установки).

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом высотой до 6,0м;
- проходка разрезной траншеи шириной 19,0м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и средней мощности продуктивной толщи до 5,0м;
- карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные работы

Участки характеризуются незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 139,2тыс.м³, или 2,1% от объема полезного ископаемого. Учитывая планируемые объемы добычи на участках по годам, вскрыша будет сниматься пропорционально объему добычи.

Вскрышные породы на всех десяти участках представлены супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью от 0,05 до 0,20 метра.

Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьеров, параллельно фронту добычных работ.

Отвальное хозяйство

Временные породные отвалы формируются после создания отработанного пространства карьеров на начальном этапе в непосредственной близости от въездных траншей. При этом вскрышные

породы из временных буртов начальной отработки перемещаются погрузчиком на отработанное пространство. В последующем вскрыша снимается и складывается параллельно добычным работам на выработанную площадь с отставанием на ~ 10м, во избежание загрязнения продуктивных образований. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временные отвалы, так и по их ввозу из отвалов в отработанные карьеры для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных образований.

Площадки бульдозерных отвалов должны иметь по всему фронту разгрузки поперечный уклон не менее 3 градусов. Для ограничения движения машин задним ходом разгрузочные площадки должны иметь предохранительную стенку (вал) высотой не менее 1 метра для автомобилей грузоподъемностью свыше 10 тонн.

Добычные работы

Ведение добычных работ будет осуществляться с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВОZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку реконструкции дороги и часть на самоходную дробильную установку).

На первом этапе добычных работ экскаватор обратной лопатой формирует разрезную траншею шириной 19м., отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Производительность, срок существования и режим работы карьеров

Режим работы предприятия:

- Круглогодичный;
- неделя – прерывная с одним выходным днем;
- число смен в сутки – 2;
- продолжительность смены – 7 часов.

Развитие и планирование горных работ будет уточняться в зависимости от сложившегося графика основного строительства.

Горно-механическая часть

Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования, соответствующие требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденных сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющими разрешение к применению на территории Казахстана:

- бульдозер Т-130 – 10 шт;
- фронтальный погрузчик ZLC50C (емкость ковша 3,0 м3) – 10 шт;

- экскаватор ЕТ-25 (емкость ковша 1,25 м3) – 10 шт;
- автосамосвал HOVOZZ3257N3847A (грузоподъемностью 25 тонн) – 42 единицы (в штате строительного участка);
- поливочная машина на базе КАМАЗ – 10 шт (в штате строительного участка).
- дизельная электростанция ПСМ АД-30 – 10 шт.

Количество оборудования определено из расчета максимального годового (2021г.) объема добычи по участкам, а именно 3533,6 тыс.м3.

• По Экологическому кодексу РК ст.40 рассматриваемый объект, добыча общераспространенных полезных ископаемых относится ко II категории, относящиеся к III классу опасности.

• Добыча осадочных пород на участках «Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Инженерное обеспечение:

- Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из близ лежащих поселков. В данных целях будут использованы водовозы на базе Камаз.
- Водоотведение – предусматривается местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м3.
- Теплоснабжение – не предусматривается. Добычные работы будут вестись теплый период времени года. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики.
- Электроснабжение – за счет дизель генератора.

Предполагаемые источники выбросов вредных веществ в атмосферу:

• **Источник № 0001 – Дизельный генератор.** Для освещения участка добычи предусматривается дизельный генератор мощностью 34 кВт/час. В качестве топлива будет использоваться дизтопливо. Дизельный генератор оборудован дымовой трубой высотой 3м, диаметром 100мм. При работе дизель генератора будут выделяться продукты горения топлива: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-аль, формальдегид, алканы C12-C19. Источник – труба дизельного генератора.

• **Источник № 0002 – Заправка техники и оборудования дизтопливом.** Для обеспечения дизельным топливом дизельных генераторов и карьерной техники используется резервуар с топливораздаточной колонкой, производительностью слива 2,4м3/час. При заправке техники или оборудования производятся выбросы алканы C12-19 и сероводорода. Источник – горловина бака.

• **Источник № 6001 – Вскрыша породы (снятие и перемещение почвенно-растительного слоя земли бульдозером).** Вскрышные породы

бульдозером на начальном этапе отработки будут собираться в бурты, с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера параллельно фронту добычных работ. При срезке и перемещении грунта будет выделяться неорганическая пыль сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

- **Источник № 6002 – Ссыпка вскрышной породы в отвалы.** Вскрышные породы из временных буртов начальной отработки перемещаются погрузчиком на специально отведенное место, образуя породный отвал. При ссыпке породы в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

- **Источник № 6003 – Отвал вскрышных пород (Породный отвал).** На территории карьера формируется временный внутренний породный отвал. При хранении пород вскрыши в атмосферный воздух будет выделяться неорганическая пыль сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

- **Источник № 6004 – Пост выемочно-погрузочных работ грунта экскаватором.** Выемка и погрузка грунта будет производиться экскаватором в автосамосвалы. При работе поста выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух будет выделяться неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

- **Источник № 6005 – Выбросы пыли при автотранспортных работах.** При движении автотранспорта по территории участка в атмосферный воздух будет выделяться неорганическая пыль сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

- **Источник № 6006 – Пост ссыпки грунта в приемный бункер ДСУ.** Подача исходного материала автосамосвалами по пандусу в бункер первичного питателя. При ссыпке грунта в приемный бункер дробильной установки в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6007 – Мобильная щековая дробилка ДСУ.** С приемного бункера материал поступает в мобильную щековую дробилку, где производится первичное дробление. Для меньшей запыленности применяется гидрообеспыливание. При работе щековой дробилки в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6008 – Мобильная вибросито (грохот вибрационный) ДСУ.** Из мобильной щековой дробилки по ленточному конвейеру транспортируется на мобильный грохот (вибросито). Для меньшей запыленности применяется гидрообеспыливание. При работе грохота в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6009 – Ленточные транспортеры (конвейеры).** На установках ДСУ имеется ленточные транспортеры (конвейеры) в количестве

5шт (одновременно работают все 5шт), используемые для перегрузки материала из дробилки на грохот, затем на склады материалов. Для меньшей запыленности применяется гидрообеспыливание. При работе транспортера в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6010 - Формирование склада хранения щебня $d=0-5$ мм.** С ленточного конвейера, щебень ссыпается на открытый склад хранения щебня. Орошение склада хранения щебня не предусматривается. При ссыпке и формировании склада хранения щебня в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6011 - Формирование склада хранения щебня $d=5-20$ мм.** С ленточного конвейера, щебень ссыпается на открытый склад хранения щебня. Орошение склада хранения щебня не предусматривается. При ссыпке и формировании склада хранения щебня в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6012 - Формирование склада хранения щебня $d=20-40$ мм.** С ленточного конвейера, щебень ссыпается на открытый склад хранения щебня. Орошение склада хранения щебня не предусматривается. При ссыпке и формировании склада хранения щебня в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6013 - Погрузка щебня $d=0-5$ мм на автосамосвалы.** При погрузке щебня в автосамосвалы в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6014 - Погрузка щебня $d=5-20$ мм на автосамосвалы.** При погрузке щебня в автосамосвалы в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

- **Источник № 6015 - Погрузка щебня $d=20-40$ мм на автосамосвалы.** При погрузке щебня в автосамосвалы в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: 70-20). Источник неорганизованный.

Расчет рассеивания ВВ в атмосфере произведен при максимально неблагоприятных условиях по программе «ЭРА 2.0» для летнего периода года.

Анализ результатов расчетов показал, что приземные концентрации ВВ, создаваемые собственными выбросами объекта не превышают допустимых значений (меньше 1 ПДК) по всем ингредиентам и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в жилой зоне и на границе СЗЗ.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из близ лежащих поселков. В данных целях будут использованы водовозы на базе Камаз. Во избежание возможных загрязнения грунта и подземных вод на карьере сточные воды будут собирать в гидроизоляционный выгреб объемом 3м³. Бытовые стоки в больших количествах образоваться не будут, что исключает загрязнения грунтовых вод и почвы. Атмосферные осадки в теплое время года практически испаряются.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

На рассматриваемых участках работ поверхностных водных источников не обнаружено. Территория не заболочена, непотопляема.

Участки работ расположены за пределами водоохранных зон и полос.

Данным рабочим проектом не предусматриваются, какие либо виды работ, влияющих отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды данного участка.

Оценка воздействия на недра и почвенный покров

Благоприятные горно-геологические условия эксплуатации месторождения, горизонтальное залегание продуктивной толщи и характер полезного ископаемого определяют возможность разработки месторождения открытым способом с применением современных средств механизации добычных и погрузочных работ.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

Сбор и хранение до вывоза твердых бытовых отходов предусмотрено производить в специальных контейнерах, устанавливаемых на площадке с твердым покрытием.

Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

Мероприятия, способствующие сохранению земельных ресурсов:

- рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники;
- размещение отвалов в местах, непригодных для использования в сельскохозяйственных целях;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Физические воздействия

К физическим воздействиям относятся шум и вибрация, возникающие при работе машин и механизмов. Но так как селитебная зона находится на значительном удалении от промплощадки вредное воздействие этих факторов на людей незначительно.

Оценка воздействия на животный и растительный мир

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности и применение ядохимикатов
- попадание на почву горюче – смазочных материалов, опасных для объектов животного мира и среды их обитания
- не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом корневых шейек и стволов растущих кустарников
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и бесцельного уничтожения пресмыкающихся (особенно змей);
- Размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории.

Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.

Рекультивация земель нарушенных горными работами

В ходе разработки участков предусмотрено соблюдение законодательства Республики Казахстан, касающееся мер по охране недр и обеспечения рационального и комплексного использования полезных ископаемых и сохранения естественных ландшафтов и пр.

Особенностью производства горных работ является временный их характер: при истощении месторождений их производство прекращается.

В связи с этим горные работы целесообразно вести так, чтобы формируемые при этом новые ландшафты, выемки, отвалы, инженерные поверхностные комплексы могли бы в последующем с максимальным эффектом использоваться для других народнохозяйственных целей. Это обеспечит снижение вредного воздействия горных работ на окружающую среду и уменьшит затраты на ее восстановление.

В современных условиях рациональное использование ресурсов и охрану недр необходимо рассматривать как единую проблему, связанную с удовлетворением потребностей настоящих и соблюдения интересов будущих поколений.

Территория участков располагается на малопродуктивных слабогумусированных почвах.

Проектом предусматривается решить вопрос рекультивации с целью предотвращения развития эрозии, создание естественных условий для восстановления местной флоры и фауны, по окончании разработки. На этапе

завершения отработки запасов, в соответствии с инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденной приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года №346, будет разработан проект рекультивации нарушенных земель.

Площадь нарушенных земель, после полной отработки участка, составит 113,15га.

Техническая рекультивация будет включать в себя пять операций:

- снятие вскрыши с площади выполаживания;
- выполаживание бортов карьеров до угла не более 10°;
- нанесение пород вскрыши на дно и откосы отработанных карьеров;
- планировка поверхности;
- уплотнение и прикатывание.

Необходимость работ по биологическому этапу будут определены проектом рекультивации, в зависимости от продуктивности нарушенных почв.

Более подробно процесс рекультивации будет отражен в отдельном проекте рекультивации земель нарушенных при добыче.

После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками и т.д. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Мероприятия по охране водных ресурсов

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- Исключать загрязнения подземных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно проводить технический осмотр карьерной техники, что исключает возникновения аварийных ситуаций. Производить постоянные наблюдения за автотранспортом и техникой;
- Применять оптимальные технологические решения, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключая возможные аварийные ситуации;
- Ремонтные работы техники и оборудования производить только в ремонтном участке, отдельно на производственной базе недропользователя;
- К работе допускать лиц, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
- Отходы, образующиеся в результате деятельности объекта должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны, переработку, на другие нужды производства и т.д.). Содержать в исправном состоянии

мусоросборные контейнера для предотвращения возможного загрязнения почвы и далее грунтовых вод и окружающей среды;

- Добычные работы производить строго в отведенном контуре (участок отведенной для работ). Не выходит за рамки контура участка работ;
- Сохранять естественный ландшафт прилегающих к территории участков земли;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участков работ, разработка оптимальных схем движения;
- Ознакомить работников о порядке ведения работ, для исключения аварийных ситуаций и возможного загрязнения водной и окружающей среды.

Природоохранные мероприятия:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Выбросы по всем рассматриваемым веществам предлагается принять в качестве нормативов ПДВ.

Срок действие установленных нормативов – 2 года (с 26 октября 2020года по июль 2022 года).

Валовый выброс вредных веществ составляет:

Код и наименование загрязняющего вещества	№	г/с	т/год
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и			
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			
Карьер	0001	0.066	3
Итого		0.066	3
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
Карьер	0001	0.0858	3.9

Итого		0.0858	3.9
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			
Карьер	0001	0.011	0.5
Итого		0.011	0.5
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			
Карьер	0001	0.022	1
Итого		0.022	1
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
Карьер	0002	0.0000073	0.0000431
Итого		0.0000073	0.0000431
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
Карьер	0001	0.055	2.5
Итого		0.055	2.5
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)			
Карьер	0001	0.00264	0.12
Итого		0.00264	0.12
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)			
Карьер	0001	0.00264	0.12
Итого		0.00264	0.12
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)			
Карьер	0001	0.0264	1.2
	0002	0.002606	0.01536
Итого		0.029006	1.21536
Итого по организованным источникам:		0.2740933	12.3554031
Т в е р д ы е:		0.011	0.500
Газообразные, ж и д к и е:		0.2630933	11.8554031
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и			
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20			
Карьер	6001	0.778	4.185
	6002	0.972	5.23
	6003	0.0812	0.902
	6004	1.75	144
	6005	0.458	5.8
	6006	1.167	3.1
	6007	2.4	10.37
	6008	1.6	6.92
	6009	1.103	4.76
	6010	0.7	0.8274
	6011	0.613	1.03
	6012	0.389	0.2338

	6013	1.4	1.294
	6014	0.613	0.872
	6015	0.1944	0.0604
Итого		14.2186	189.5846
Итого по неорганизованным источникам:		14.2186	189.5846
Т в е р д ы е:		14.2186	189.5846
Газообразные, ж и д к и е:			
Всего по предприятию:		14.4926933	201.9400031
Т в е р д ы е:		14.2296	190.0846
Газообразные, ж и д к и е:		0.2630933	11.8554031

Твердо бытовые отходы вывозимые на полигон ТБО - 2,9987 т/год.

Выводы: Учитывая изложенное, проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану горных работ по добыче осадочных пород на участках «Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9», расположенных в Алакольском районе Алматинской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184, участки км 60-120 и 120-184 - **согласовывается.**

**Руководитель отдела
экологической экспертизы**

Канапьянов С.

Исп. гл. специалист
отд. экологической экспертизы
Жумадилова К.Д. тел. 32-92-67



Номер: KZ06VDD00152657

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АБК-Автодор НС" 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сығанақ, дом № 10/2
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140000661

Наименование производственного объекта: горных работ по добыче осадочных пород на участках «Ушарал №8», «Ушарал №7», «Достык №10», «Ушарал №6», «Ушарал №5», «Достык №4», «Достык №3», «Достык №2», «Достык №1-1», «Достык №9»,

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Алакольский район -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	201,94 тонн
в 2021 году	201,9400031 тонн
в 2022 году	201,9400031 тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

5. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

6. Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.

7. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.

8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению

Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 23.10.2020 года по 30.06.2022 года

Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду. Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении. Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель управления

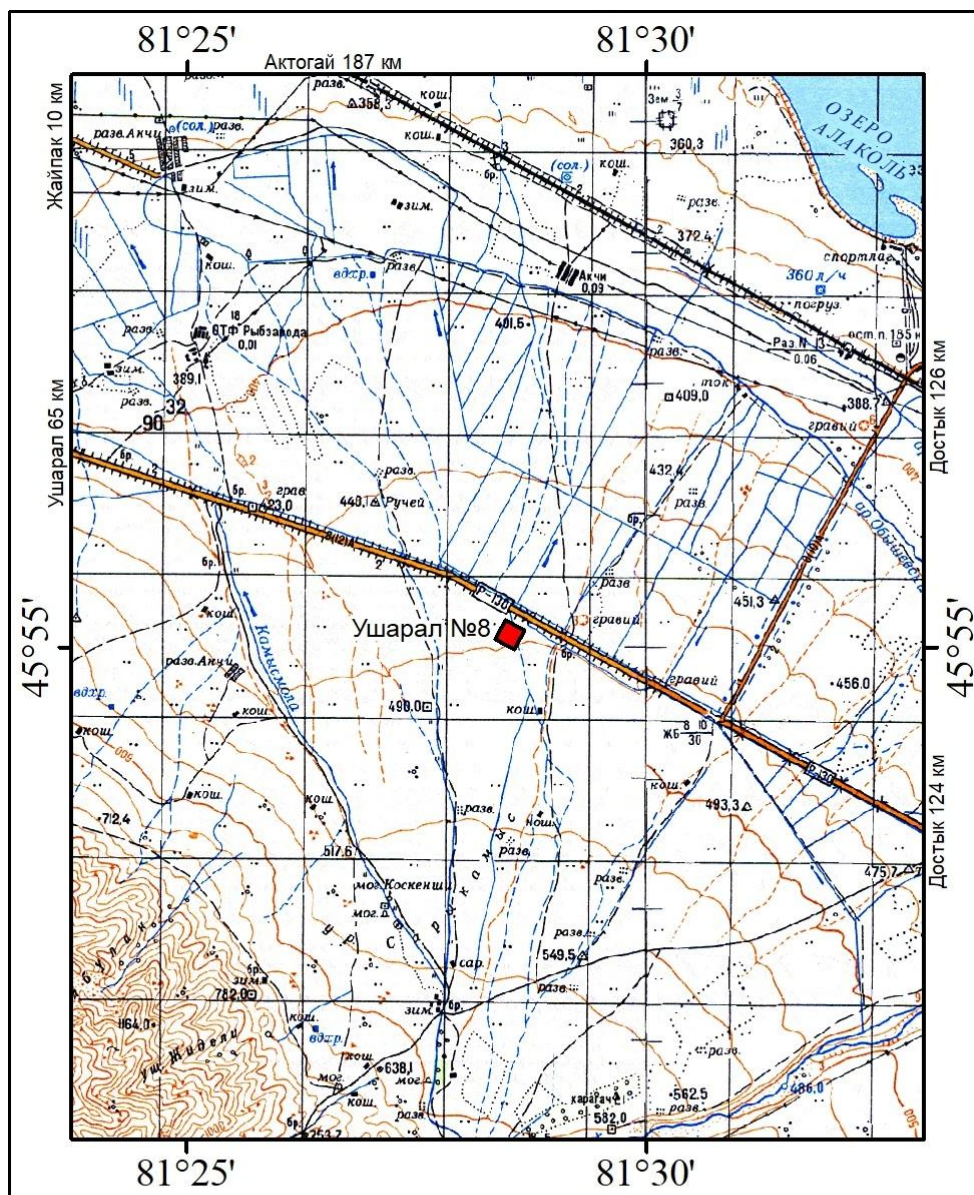
Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись)

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган

Дата выдачи: 23.10.2020 г.



Условные обозначения

Ушарал №8



- наименование и расположение участка

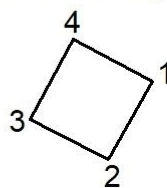


Рис.1. Обзорная схема расположения участка рекультивации.
Масштаб 1:100 000



Условные обозначения

Ушарал №7



- наименование и расположение участка

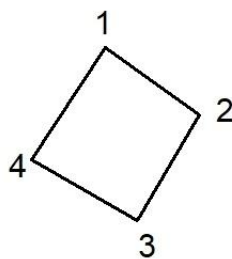
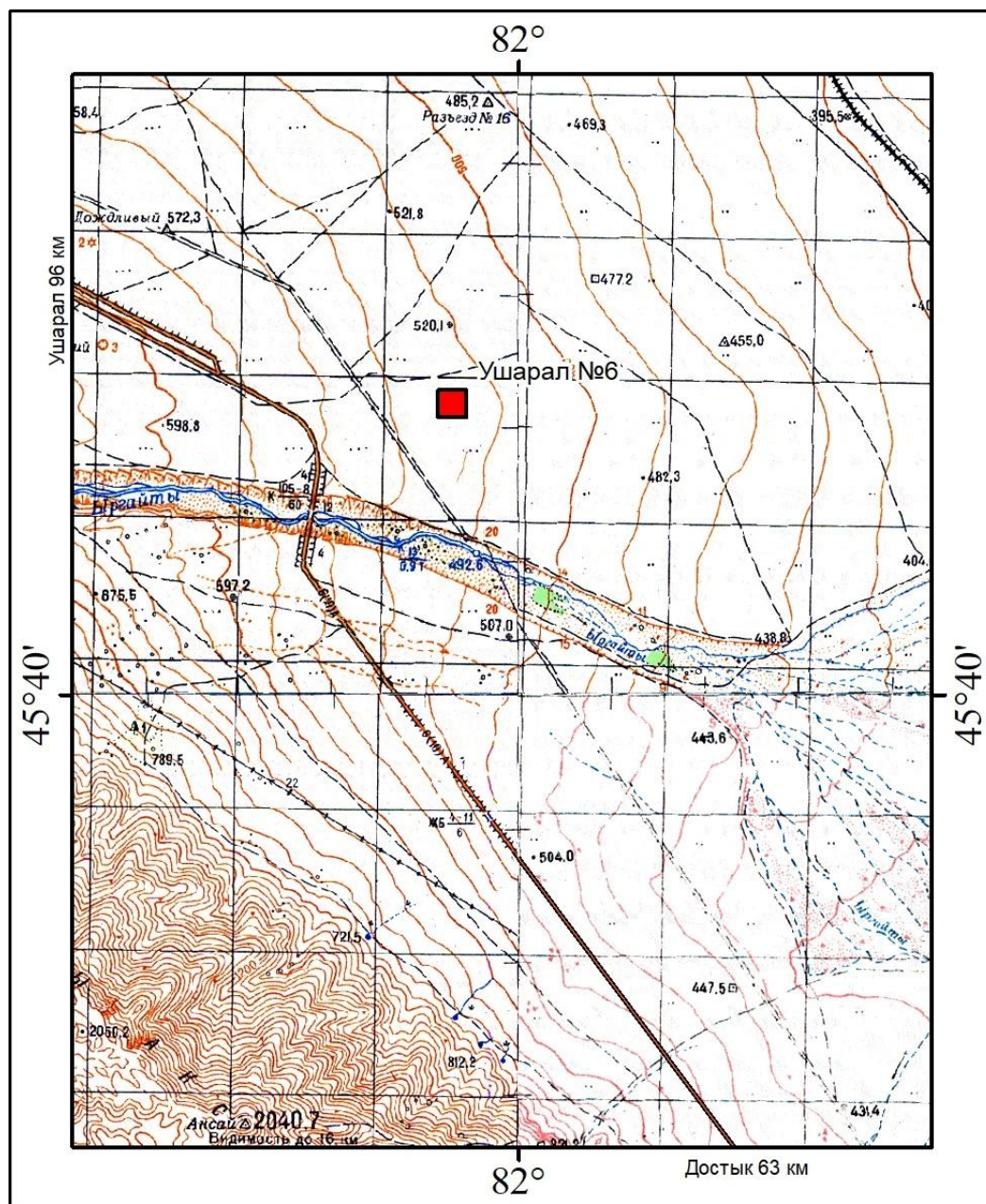


Рис. 1.1 Обзорная карта района работ. Участок «Ушарал №7»
Масштаб 1:100 000



Условные обозначения

Ушарал №6



- наименование и расположение участка

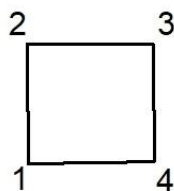
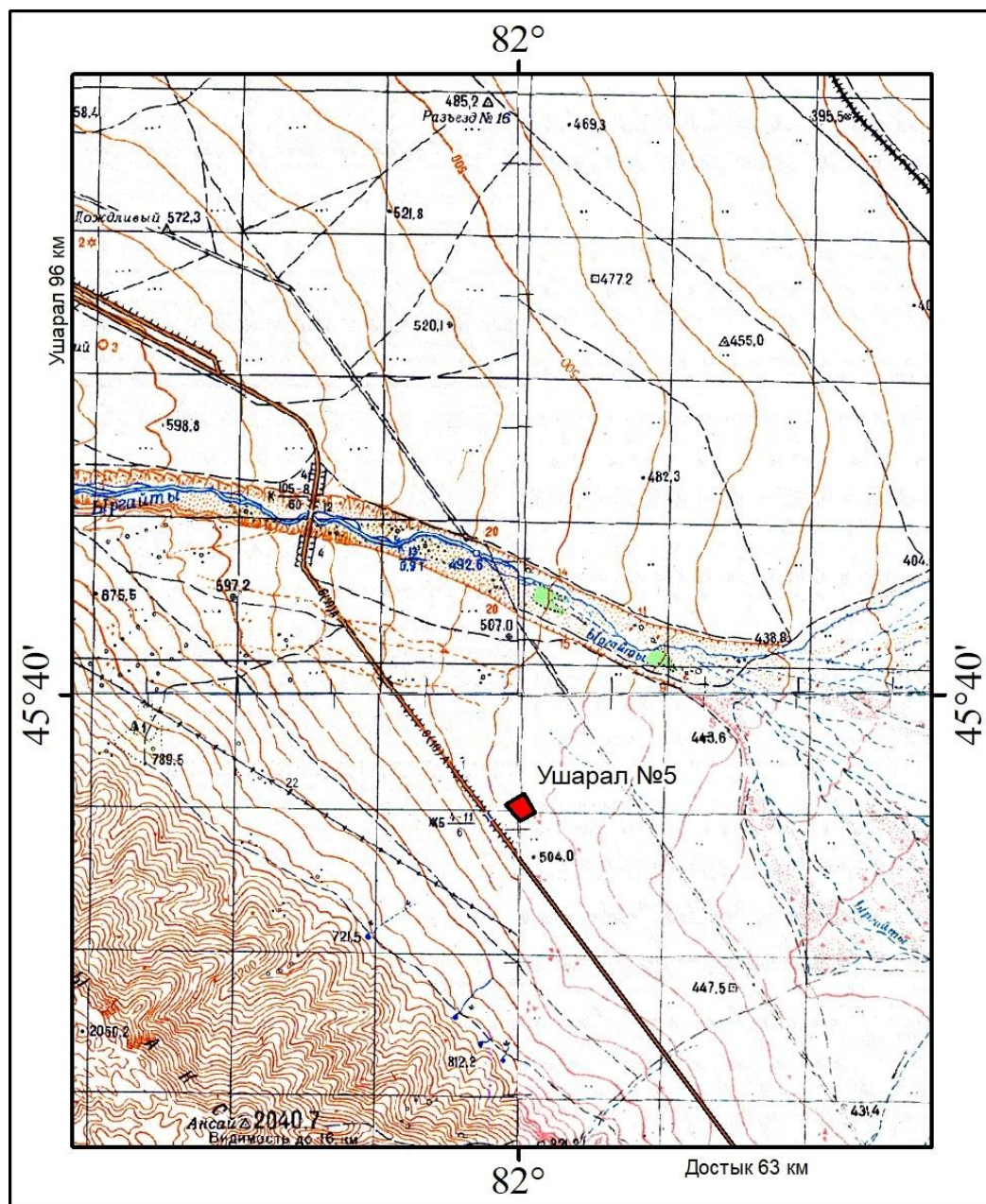


Рис. 1.3 Обзорная карта района работ. Участок «Ушарал №6».
Масштаб 1:100 000



Условные обозначения
 Ушарал №5 - наименование и расположение участка

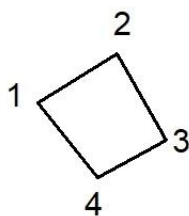


Рис. 1.4 Обзорная карта района работ. Участок «Ушарал №5».
 Масштаб 1:100 000

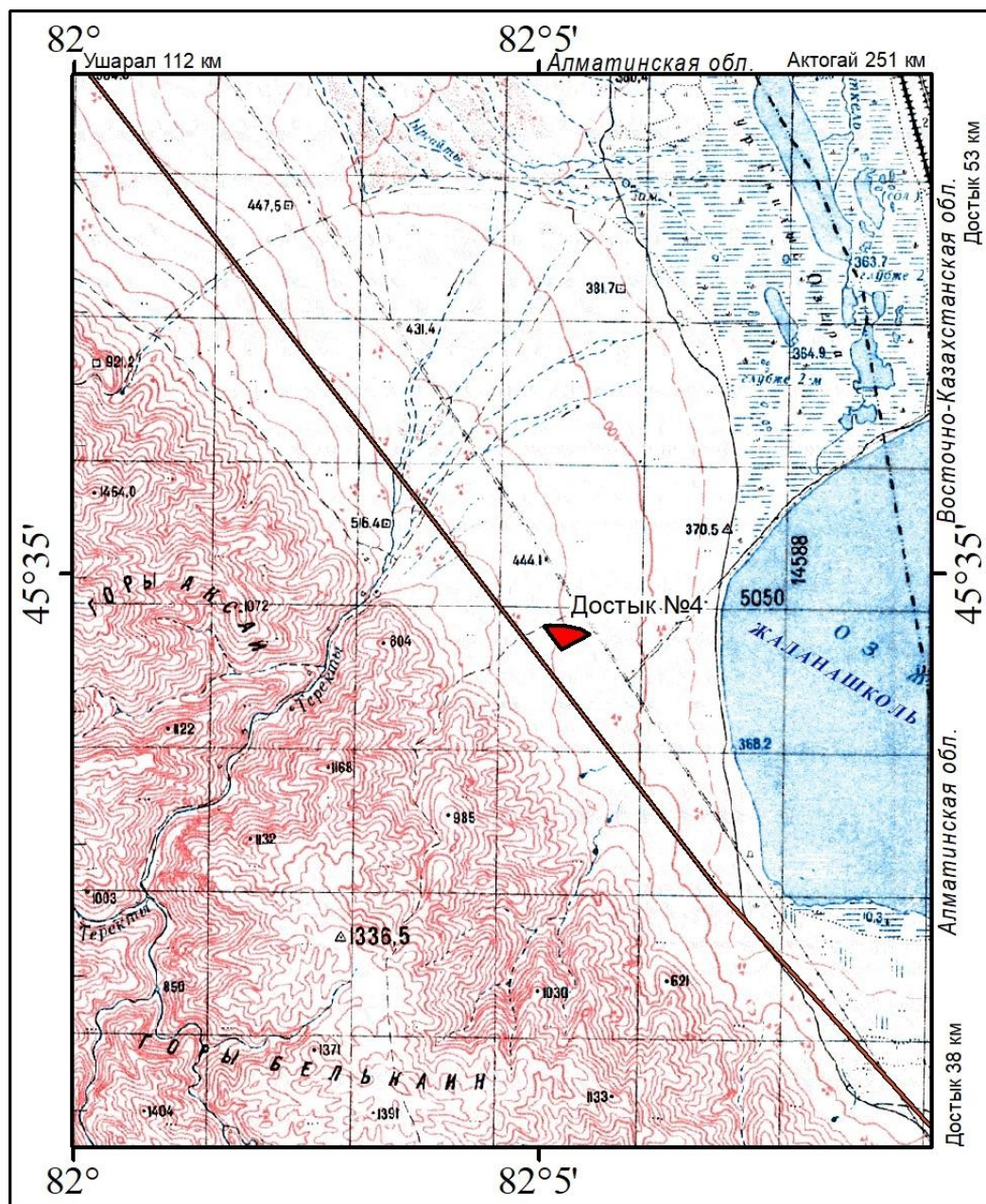
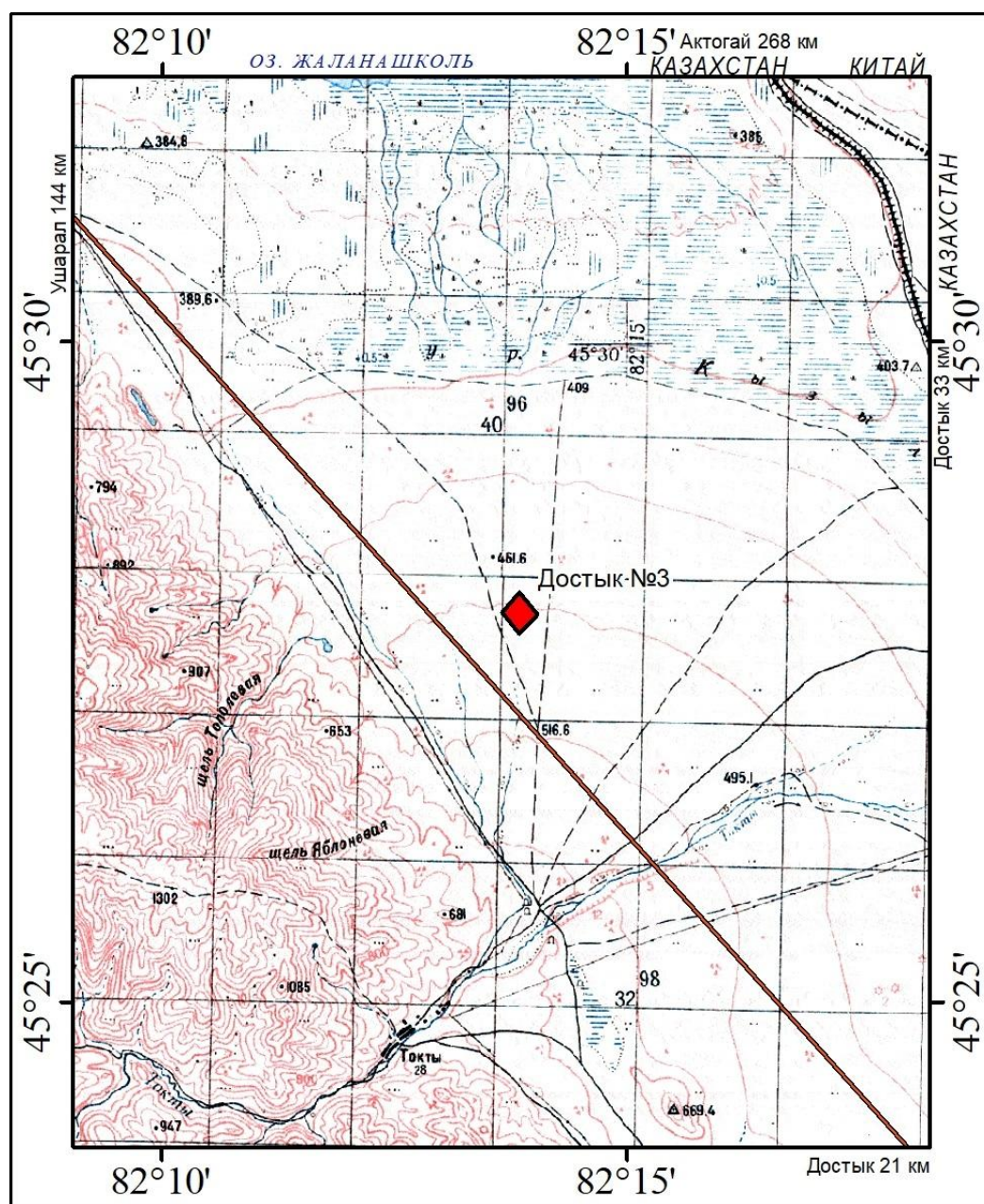


Рис. 1.5 Обзорная карта района работ. Участок «Достык №4».
Масштаб 1:100 000



Условные обозначения
 Достык №3  - наименование и расположение участка

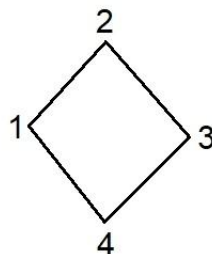
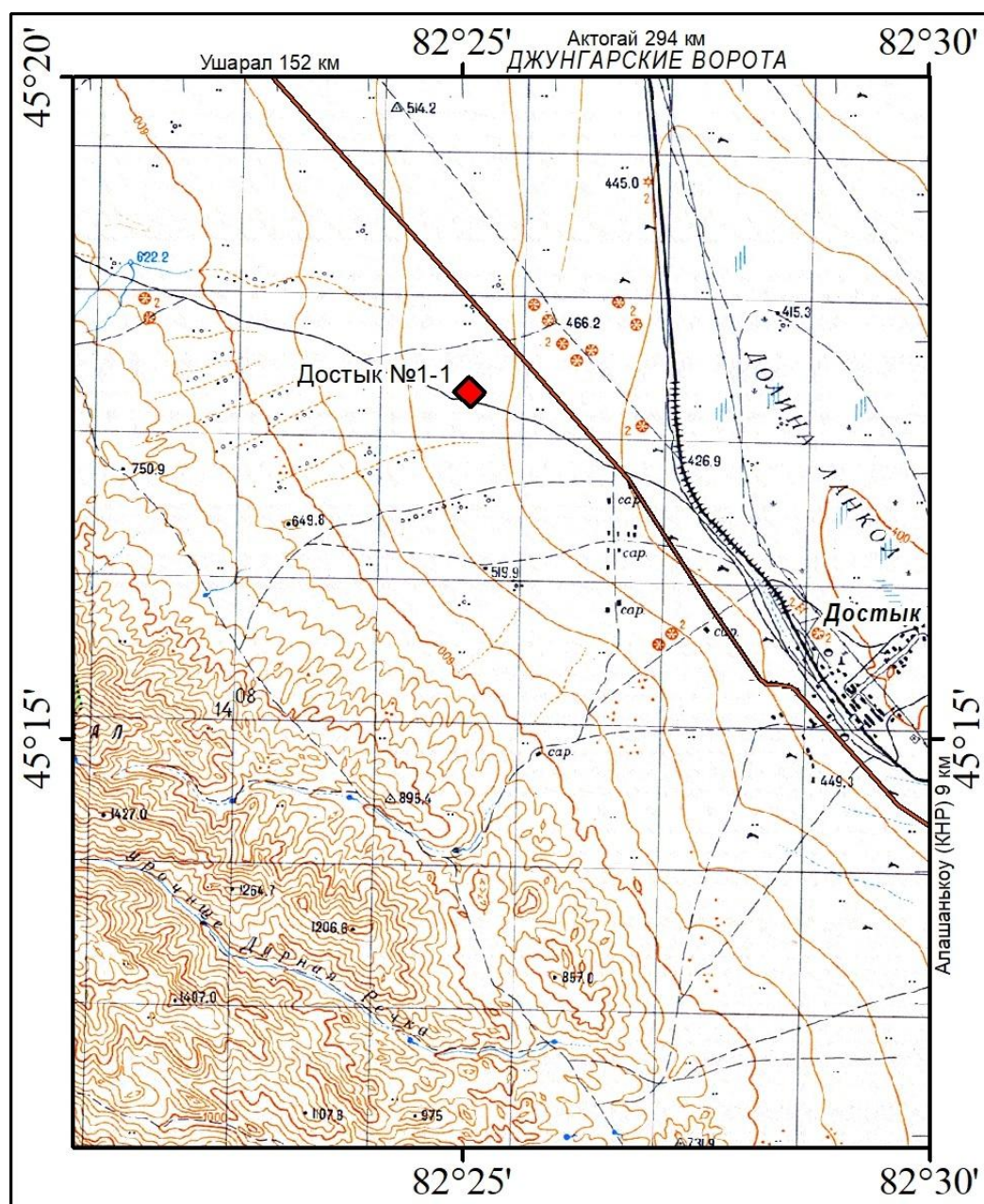


Рис. 1.6 Обзорная карта района работ. Участок «Достык №3».
 Масштаб 1:100 000



Условные обозначения

Достык №1-1



- наименование и расположение участка

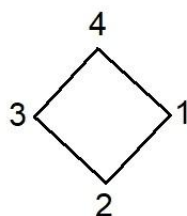
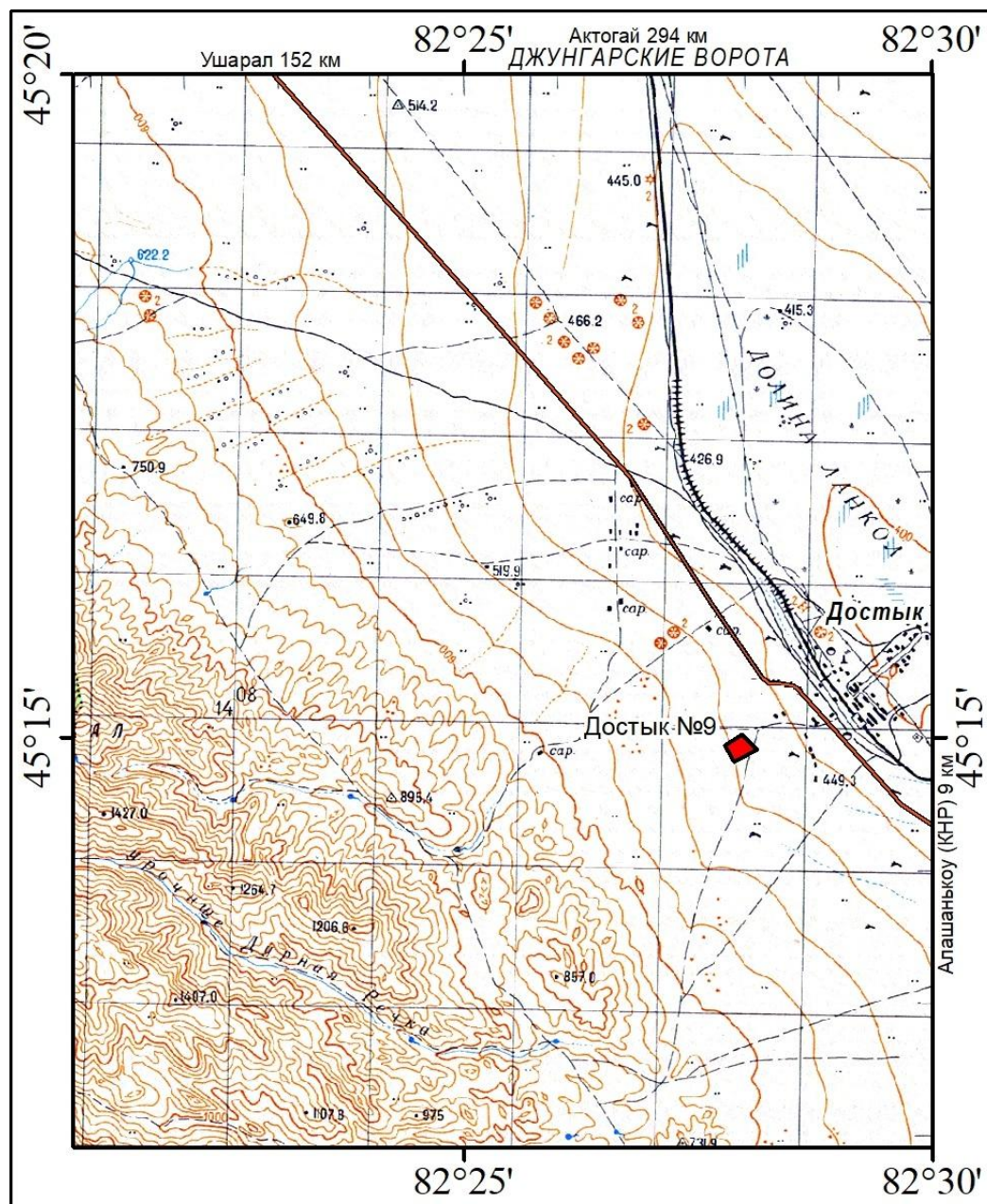


Рис. 1.8 Обзорная карта района работ. Участок «Достык №1-1».
Масштаб 1:100 000



Условные обозначения

Достык №9  - наименование и расположение участка

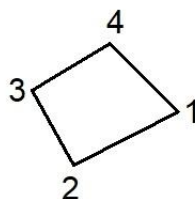


Рис. 1.9 Обзорная карта района работ. Участок «Достык №9».

Масштаб 1:100 000