

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Nedra KZ»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу
осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в
Буландынском районе Акмолинской области.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ44RVX01820593 от 06.04.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00112665 от 18.10.2023 года. Согласно данному заключению, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

ТОО «Nedra KZ» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Аккаин расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1460-EL от 13.10.2021 года. Срок действия лицензии составляет 6 последовательных лет. ТОО «Nedra KZ» имеет намерение по исключительному праву оформить лицензию на добычу осадочных и магматических пород на месторождении Аккаин.

Административно участок магматических пород Аккаин расположен в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах листа N- 42-XXXV.



Ближайшие населенные пункты – село Аккаин, расположено в 1,1 км юго-западнее участка и село Байсуат, расположенное в 1,2 км севернее участка.

Ближайшим водным объектом является река Кайракты, расположенное на расстоянии 323 м западнее участка Аккаин.

Основные транспортные связи в районе осуществляются по шоссейным и железным дорогам. Ближайшая шоссейная трасса находится в 1,4 км западнее участка, железная дорога в 9,7 км восточнее участка. Площадь участка недр не застроена.

Территория участка недр для проведения операций по добыче полезных ископаемых определена границами участка разведки.

Географические координаты границ горного отвода месторождения Аккаин

Угловые точки	Координаты угловых точек (WGS-84)	
	Сев. широта	Вост. Долгота
1	52 31 35,76	70 16 37,10
2	52 31 58,11	70 16 37,09
3	52 31 57,85	70 16 49,33
4	52 31 35,58	70 16 55,36

Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет.

Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Nedra KZ» производительность предприятия принята: 2026 г. - 515,0 тыс.м3, 2027 г. – 530,9 тыс.м3, 2028-2029 гг. - 515,0 тыс.м3/год, 2030 г. – 502,8 тыс.м3, 2031-2034 гг. – 315,0 тыс.м3, 2035 г. – 306,7 тыс.м3.

Выемка щебенисто-дресвяных грунтов и суглинков предусматривается без предварительного рыхления буровзрывным способом. Буровзрывные работы будут проводиться при добыче гранитов, гранит порфиров.

Так как, часть горного отвода находится в потенциальной водоохранной зоне реки Кайракты (6,6 га), то взрывные работы предусматриваются только на той части отвода находящаяся за пределами данной водоохранной зоны (13,2 га).

Горные работы будут проводиться по договору с подрядной организацией.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад.
2. Выемка и погрузка суглинков и щебенисто-дресвяных грунтов экскаватором в автосамосвалы.
3. Предварительное рыхление гранитов, гранит порфиров буровзрывным способом.
4. Выемка и погрузка гранитов, гранит порфиров экскаватором в автосамосвалы.

Транспортирование полезной толщи производится автосамосвалами на склады готовой продукции. Для хранения готовой продукции (суглинки, щебенисто-дресвяные грунты, граниты) на карьере будут организованы 3 склада.

Дробление гранитов на ДСК настоящим проектом не предусмотрено.

Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал).

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горнотранспортного оборудования либо горнотранспортное оборудование других моделей с аналогичными технологическими характеристиками:

Экскаватор CAT 324 DL с емкостью ковша 1,8 м3;

Автосамосвалы SHACMAN грузоподъемностью 25 тонн;



Бульдозер SHANTUI SD-16;
Погрузчик ZL50 с емкостью ковша 3,0 м³;
Буровой станок КУ-140А.

Вскрышные породы на месторождении отсутствуют. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,25 м до 0,7 м, в среднем 0,46 м.

Добыча суглинков, щебенисто-дресвяных грунтов предусматривается без проведения буровзрывных работ.

Добыча гранитов, гранит порфиров предусматривается с предварительным рыхлением пород буровзрывным способом.

Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором – CAT 324 DL с объемом ковша 1,8 м³ с предварительным рыхлением гранитов, гранит порфиров взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы SHACMAN (г/п 25 т) и транспортируется на дробильно-сортировочные установки. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер SHANTUI SD-16.

Объем снятия ПРС составит 91039,0 м³. Склад ПРС организуется с западного борта месторождения, на расстоянии 30 м от карьера, размером 250х100 метров, высотой 5 метров в 1 ярус. Площадь склада ПРС составляет 25000 м². Угол откоса склада ПРС-35°, угол устойчивого откоса – 300.

Атмосферный воздух

Объект представлен одной промышленной площадкой *месторождение Аккаин* и 17 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2026, 2028 гг., 21 неорганизованными источниками на 2027 г, 13-ю неорганизованными источниками на 2029-2030 гг., 9-ю неорганизованными источниками на 2031-2035 гг.

В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ: Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид; Сероводород; Углерод оксид; Керосин; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Эффектом суммации вредного действия обладает 2 группы веществ: 6007 (0301 +0330): Азот диоксид + Сера диоксид; 6044 (0330 + 0333): Сера диоксид + Сероводород;

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период проведения добычных работ, будет составлять:

2026 г. - 16.44492т/год;
2027 г. - 26.44672 т/год;
2028 г. - 23.40202 т/год;
2029 г. - 22.28452 т/год;
2030 г. - 21.95452т/год;
2031-2034 гг. - 15.98252 т/год;
2035 г. - 15.952692 т/год;

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных работ является:

– Пыление при снятии и транспортировании ПРС;



- Пыление при выемочно-погрузочных работ полезного ископаемого;
- Выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования;
- Выбросы загрязняющих веществ при заправке автотранспорта;
- Пыление при статическом хранении ПРС.

Учитывая проведение горных работ, настоящим планом горных работ предусматривается размещение промышленной площадки №1 для обслуживания карьера.

Перечень объектов промплощадки:

- бытовой вагончик;
- туалет;
- противопожарный резервуар;
- контейнер для мусора;
- открытая автостоянка.

Переработка гранитов настоящим проектом не предусмотрена.

Электроснабжение. Работа на карьере предусматривается в одну смену, продолжительностью 8 часов в светлое время суток.

Используемое горное оборудование работает на дизельном топливе без использования электроэнергии. Энергоснабжение карьера проектом не предусматривается. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Отопление бытовых вагончиков предусмотрено с помощью электрообогревателей.

Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС)

Объем снятия ПРС, согласно календарному плану, составит:

Вскрышные породы на месторождении отсутствуют. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,25 м до 0,7 м, в среднем 0,46 м. Средняя плотность ПРС составляет 1,75 т/м³. Влажность 10%.

Срезка ПРС предусмотрена бульдозером Shantui (*ист. №6001*) производительностью 713,1 м³/см (156 т/ч).

Погрузка будет осуществляться погрузчиком ZL-50 (*ист. №6002*) производительностью – 1675,6 м³/см (366,5 т/ч), на автосамосвалы SHACMAN (*ист. №6003*) грузоподъемностью 25 тонн, производительностью 1125,8 м³/смену (246,2 т/час).

№	Виды работ	Объем работ всего, тыс. м ³ (тонн)		
		2026	2027	2028
1	Снятие ПРС	30,3 (53025)	30,3 (53025)	30,4 (53200)

Среднеприведенное расстояние движения автосамосвала в один конец 30 м, средняя скорость составляет 40 км/час. Количество ходок в час составляет – 8,3.

Снятый ПРС в дальнейшем будет использоваться на рекультивационных работах в полном объеме, после завершения отработки карьера.

При снятии, погрузке и транспортировке ПРС в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Склад ПРС

Разгрузка ПРС (*ист.№6004*) осуществляется непосредственно автосамосвалами на склад ПРС (*ист.№6005*) расположенный с западного борта месторождения, на расстоянии 30 м от карьера, размером 250x100 метров, высотой 5 метров в 1 ярус.



Площадь склада ПРС составляет 25000 м². Угол откоса склада ПРС-35°. Параметры склада ПРС приведены в таблице ниже.

Параметры склада ПРС

Годы отработки	Площадь, м ²	Высота, м	Объем, м ³
2026 год	8330	5	30300
2027 год	16670	5	30300
2028 год	25000	5	30400

При статическом хранении ПРС с поверхности склада сдувается пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада ПРС, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Выемочно-погрузочные работы суглинков (полезная толща)

Объем добычи суглинков (полезная толща), согласно календарному плану, составит:

№	Виды работ	Объем работ всего, тыс. м ³ (тонн)		
		2026	2027	2028-2035
1	Выемка и погрузка суглинков	0	15,9 (32 754)	0

Плотность суглинков составляет 2,06 т/м³. Влажность 5,9 %.

Добыча суглинков предусматривается без проведения буровзрывных работ. На добычных работах используется экскаватор CAT 324 DL (*ист.№6006*) с объемом ковша 1,8 м³, производительностью 1286,4 м³/смену (331,2 т/ч).

Транспортировка полезной толщи (*ист.№6007*) осуществляется 3-мя автосамосвалами SHACMAN с грузоподъемностью 25 тонн с геометрическим объемом кузова – 19,3 м³, производительностью 540,4 м³/см (139,1 т/ч) на склады готовой продукции.

Среднеприведенное расстояние движения автосамосвала в один конец 50 м, средняя скорость составляет 40 км/час. Количество ходок в час составляет – 4,0.

При выемке полезной толщи, при транспортировке в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Выемочно-погрузочные работы щебенисто-дресвяных грунтов

Объем добычи щебенисто-дресвяных грунтов (полезная толща), согласно календарному плану, составит:

№	Виды работ	Объем работ всего, тыс. м ³ (тонн)	
		2026-2029	2030
1	Выемка и погрузка щебенистодресвяных грунтов	200,0 (490 000)	187,8 (460 110)

Полезная толща участка Аккаин, представлена суглинком, щебенисто-дресвяным грунтом, гранитом, гранит-порфиром. Щебенисто-дресвяный грунт является продуктом выветривания гранитов, гранит-порфиров.

Плотность щебенисто-дресвяных грунтов составляет 2,45 т/м³. Влажность 9 %.

Добыча щебенисто-дресвяных грунтов предусматривается без проведения буровзрывных работ. На добычных работах используется экскаватор CAT 324 DL (*ист.№6008*) с объемом ковша 1,8 м³, производительностью 1286,4 м³/смену (394 т/ч).

Транспортировка полезной толщи (*ист.№6009*) осуществляется 3-мя автосамосвалами SHACMAN с грузоподъемностью 25 тонн с геометрическим



объемом кузова – 19,3 м³, производительностью 540,4 м³/см (165,5 т/ч) на склады готовой продукции.

Среднеприведенное расстояние движения автосамосвала в один конец 50 м, средняя скорость составляет 40 км/час. Количество ходок в час составляет – 4,0.

Время работы техники:

Год отработки	Экскаватор	Автосамосвал (3 ед.)
2026-2029	8 час/сутки, 624 час/год	8 час/сутки, 624 час/год
2030	8 час/сутки, 584 час/год	8 час/сутки, 584 час/год

При выемке полезной толщи, при транспортировке в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Буровзрывные (подготовительные) работы гранитов, гранит-порфиров

Добыча гранитов и гранит-порфиров предусматривается с предварительным рыхлением пород буровзрывным способом. Применяемое взрывчатое вещество – гранулит АС/ДТ. Бурение взрывных скважин производится станком КУ 140, диаметр скважин 127 мм.

Скважины бурят станком KAISHAN КУ140 (диаметр скважин 127 мм). Возможно применение другого вида бурового оборудования с аналогичными характеристиками. Техническая производительность станка KAISHAN КУ140, составляет Нв = 80 п.м/см. Для выполнения годового объема буровых работ в 2026-2035 гг. планом горных работ предусматривается 2 буровых станка.

Полезное ископаемое (граниты, гранит-порфиры):

Для заложения взрывчатого вещества бурятся скважины в количестве: 2026-2035 гг. - 162 скв.

Время работы бурового станка (*ист. №6010*): 2026-2035 гг. – 117 смен (8 час/сут, 936 час/год). Процесс бурения сопровождается выделением *пыли неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния.*

В качестве взрывчатого вещества (ВВ) (*ист.№6011*) используется гранулит АС/ДТ.

Расход ВВ

Наименование	2026-2034 гг.	2035 г.
Годовой объем взорванной горной породы, тыс. м ³ /год	315,0	306,7
Количество взорванного взрывчатого вещества, кг/год	85743	85743
Максимальный объем взорванной горной породы за один массовый взрыв, м ³	15 000	15 000
Количество взорванного взрывчатого вещества за один массовый взрыв, кг	4083	4083

Во время проведения взрывных работ на производственной площадке планируется приостановка всех остальных производственных процессов.

Способ взрывания – короткозамедленный с инициированием зарядов детонирующим шнуром, средняя продолжительность одного взрыва – 8-10 мин. Для пылеподавления при взрывах проводится гидрозабойка скважин. Взрывные работы сопровождаются массовым выделением в атмосферу следующих загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Выемочно-погрузочные работы гранитов и гранит-порфиров



Объем добычи щебенисто-дресвяных грунтов (полезная толща), согласно календарному плану, составит:

№	Виды работ	Объем работ всего, тыс. м ³ (тонн)	
1	Выемка и погрузка гранитов и гранитпорфиров	2026-2034	2035
		315,0 (793 800)	306,7 (690 075)

Полезная толща участка Аккаин, представлена суглинком, щебенисто-дресвяным грунтом, гранитом, гранит-порфиром.

Плотность гранитов составляет 2,52 т/м³. Влажность 9 %.

На добычных работах используется экскаватор CAT 324 DL (*ист.№6012*) с объемом ковша 1,8 м³, производительностью 1286,4 м³/смену (405,2 т/ч).

Транспортировка полезной толщи (*ист.№6013*) осуществляется 3-мя автосамосвалами SHACMAN с грузоподъемностью 25 тонн с геометрическим объемом кузова – 19,3 м³, производительностью 540,4 м³/см (170,2 т/ч) на склады готовой продукции.

Среднеприведенное расстояние движения автосамосвала в один конец 50 м, средняя скорость составляет 40 км/час. Количество ходок в час составляет – 4,0.

При выемке полезной толщи, при транспортировке в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Склады готовой продукции

Разгрузка (*ист. №6014-6016*) полезной толщи производится автосамосвалами на склады готовой продукции. Для хранения готовой продукции (суглинки, щебенистодресвяные грунты, граниты) на карьере будут организованы 3 склада (*ист. №6017-6019*), расположенных восточнее карьера на расстоянии 50 м от участка добычи. Площадь каждого склада составит 400 м².

Со складов суглинки, щебенисто-дресвяные грунты, а также взорванный гранит подлежат реализации потребителям. Переработка гранитов настоящим проектом не предусмотрена.

При статическом хранении полезной толщи с поверхности склада в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Заправка техники (ист. №6020)

Заправка технологического оборудования будет производиться на рабочие места топливозаправщиком по мере необходимости. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м³/час. Годовой расход дизельного топлива составляет 2000 м³.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (*ист. № 6020*).

Время работы техники: 3 ч/сутки, 540 ч/год.

При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-19.

Горнотранспортное оборудование (ист.№6021)

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горнотранспортного оборудования либо горнотранспортное оборудование других моделей с аналогичными технологическими характеристиками:



Экскаватор CAT 324 DL с емкостью ковша 1,8 м³; Автосамосвалы SHACMAN грузоподъемностью 25 тонн; Бульдозер SHANTUI SD-16;

Погрузчик ZL50 с емкостью ковша 3,0 м³; Буровой станок KY-140A.

Перечень основного и вспомогательного горного оборудования для максимальных объемов работ на карьере

№ п/п	Наименование оборудования	количество (шт.) Потребное
Основное горнотранспортное оборудование		
1	Экскаватор CAT 324 DL	2
2	Бульдозер SHANTUI SD-16	1
3	Автосамосвал SHACMAN SX 3255DR384	16
4	Погрузчик ZL-50G	1
5	Буровой станок KAISHAN KY140	2
Вспомогательное оборудование		
5	Поливомоечная машина Камаз КДМ 65115-А4	1
6	Топливозаправщик	1

Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух:

1. Запрещается производство в Республике Казахстан транспортных и иных передвижных средств, содержание загрязняющих веществ в выбросах которых не соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза.

2. Транспортные и иные передвижные средства, выбросы которых оказывают негативное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке (техническому осмотру) на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

3. Ежеквартальная диагностика ДВС горнотранспортного оборудования на наличия неисправностей, с последующим ремонтом в специализированных СТО;

4. Орошение пылящих поверхностей при транспортировке пород.

Посадка саженцев на границе СЗЗ, в количестве 50 штук в 2026-2035 гг. на площади по 4,5 га ежегодно. Всего за 10 лет разработки месторождения площадь озеленения составит 45 га.

Водные ресурсы

Водопотребление и водоотведение.

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №206 – 25 л/сут. на одного работающего;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.2.25 СниП РК 4.01-02-2001).



Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен на промплощадке карьера.

Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой.

Схема водоснабжения, следующая:

- вода питьевого качества доставляется из п. Аккаин. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³;
- для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик);
- для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды при удельном расходе 0,3 л/м² один раз в смену, существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах.
- Источник технического водоснабжения – г. Макинск. В дальнейшем будет заключен договор с Местным исполнительным органом.

Водоотведение. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Объем водоотведения на 2026-2035 гг. составит 95,55 м³.

Для сбора сточно-бытовых вод работников на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом 0,25 м³ (250 л) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Содержимое бочка по мере заполнения откачивается и вывозится в места, установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Водопритоки в карьер. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Разработка месторождения Аккаин предусматривается открытым способом - карьером. Поступление воды в карьер возможно только за счет таяния снега и атмосферных осадков.

Поверхностные воды. Согласно информации, предоставленной РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК», угловая точка № 2 земельного участка (координаты 52°3'58,11", 70°16'37,09") расположена на расстоянии 323 м от поверхностного водного объекта — реки Кайракты. Угловая точка № 1 (координаты 52°31'35,76", 70°16'37,10") находится на расстоянии 490 м.

Соответственно, указанные угловые точки расположены в пределах потенциальной водоохранной зоны. Остальные точки земельного участка находятся за пределами водоохранной зоны водного объекта.

На текущий момент границы и размеры водоохранных зон и полос реки Кайракты не установлены.

Так как, часть горного отвода находится в потенциальной водоохранной зоне реки Кайракты (6,6 га), то взрывные работы предусматриваются только на той части отвода находящаяся за пределами данной водоохранной зоны (13,2 га).

Подземные воды. Согласно информации АО «Национальная геологическая служба» в пределах координат, на месторождении «Аккаин», расположенном в Буландынском районе Акмолинской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют.



Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

1. Исключить изменение русел рек, а также их водохозяйственного режима и гидрологических характеристик;
2. Соблюдать требования статей 50, 75-79, 85, 86 Водного кодекса РК, ст.223 Экологического кодекса РК;
3. Соблюдать требования статей 125-126 «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» Водного кодекса РК.
4. Соблюдать требования Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».
5. Работы производить в строго отведенных границах земельного участка.
6. Все мероприятия и работы организовывать в строгом соответствии проектным решениям;
7. Во избежание попадания ГСМ в водные объекты и на почвенный покров, заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах с маслоулавливающими поддонами.
8. Исключить перезаполнение бочка туалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники.
9. Поддержание в полной технической исправности горнотранспортного оборудования.
10. Контроль за объемами водопотребления и водоотведения.
11. сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалет с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора;
12. планировка территории с целью организованного отведения ливневых стоков с площадки предприятия;
13. контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежемесячно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществлять на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д.

Для предотвращения риска засорения поверхностных и подземных вод не допускается:

- сброс в водные объекты и захоронение в них твердых, производственных, бытовых и других отходов; ввиду сезонного режима работы карьеров не допускается засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного покрова водных объектов и ледников твердыми, производственными, бытовыми и другими отходами, смыв которых повлечет ухудшение качества поверхностных и подземных водных объектов;

- сброс сточных вод и жидких отходов производства в поглощающие горизонты, имеющие гидравлическую связь с водоносными горизонтами.

При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п.1 ст. 92 Водного Кодекса).



Для предотвращения риска истощения поверхностных и подземных вод не предусмотрено:

- использование воды из водных объектов на нужды предприятия;
- помимо добычных работ ведение иных видов хозяйственной деятельности.

При производстве работ в обязательном порядке будут соблюдены требования ст. 219, 224,225 ЭК РК Экологические требования по охране подземных вод, Экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.

Земельные ресурсы, недра, почвы

В почвенном покрове района принимают участие чернозёмы южные малогумусные солонцеватые с солонцами, чернозёмы южные малогумусные карбонатные и чернозёмы обыкновенные среднегумусные солонцеватые с солонцами, имеющие распространение на равнинных участках территории. Растительный покров на целинных участках этих почвенных контуров представлен разнотравно-ковыльными, разнотравно - овсецово – красно-ковыльными и разнотравно - овсецовыми степями.

Перед началом работ на месторождении будет снят почвенно-растительный слой (ПРС), и перемещен за границы карьерного поля на склад ПРС. В дальнейшем после полной отработки месторождения, снятый ПРС в полном объеме будет использован при рекультивации нарушенного участка. Это позволит восстановить почвенный покров и его биоразнообразие.

ТОО «Nedra KZ» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Аккаин расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1460-EL от 13.10.2021 года. Срок действия лицензии составляет 6 последовательных лет.

Геологоразведочные работы проводились с целью оценки участка осадочных и магматических пород Аккаин как коммерческого объекта для производства строительных материалов. Геологоразведочные работы проводились за счет собственных средств ТОО «Nedra KZ». ТОО «Nedra KZ» заключили договор сервитута с ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района, на предоставление права ограниченного пользования земельным участком.

Местоположение земельного участка: Акмолинская область, Буландынский район, Вознесенский с.о., земли ТОО «Фирма Нанар, земли Вознесенского с.о.

Целевое назначение – для проведения разведки полезных ископаемых.

Право ограниченного целевого пользования земельным участком с установлением публичного сервитута предоставляется сроком на 6 лет.

После получения лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) планируется оформление права временного возмездного землепользования на земельный участок для осуществления добычи осадочных и магматических пород месторождения «Аккаин».

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы:

- Соблюдение законодательства о недрах и правил использования природных ресурсов.
- Рациональное использование недр, включая геологическое изучение, комплексное использование и охрану ресурсов.



- Обеспечение наиболее полного извлечения полезных ископаемых и попутных компонентов.
- Охрану месторождений от загрязнения, затопления, обводнения и пожаров.
- Предотвращение загрязнения недр при захоронении отходов и сбросе сточных вод.
- Соблюдение порядка консервации и ликвидации предприятий по добыче полезных ископаемых.
- Предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение порядка использования этих площадей.
- Предотвращение размещения отходов на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения.
- Контроль за выполнением недропользователем контрактных условий.
- Ежедневное проведение маркшейдерских съемок для определения объемов горных выработок.
- Ежегодная сдача отчетов по недропользованию в уполномоченный орган по изучению недр.
- Рекультивация нарушенных земель после полной отработки месторождения;
- Создание рационального режима изъятия и рекультивации земель. Он подразумевает сокращение площадей внешних отвалов и площадей, занимаемых выработанным пространством в период затухания горных работ.
- Также рекомендуется уменьшить промежуток времени между окончанием отработки месторождения и рекультивацией;
- Соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- Исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ;
- Выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- Складируют отходы на специально оборудованных площадках, с
- Последующим вывозом согласно заключенных договоров.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси.

Согласно предоставленной информации РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» от 13.05.2022 №ЗТ-2022-01691626 территория месторождения «Аккаин» не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют.

Растительный покров на целинных участках этих почвенных контуров



представлен разнотравно-ковыльными, разнотравно - овсецово – красноковыльными и разнотравно - овсецовыми степями. В настоящее время степи, в основном, распаханы и заняты под сельскохозяйственные угодья. На участках территории района с холмисто-грядовым и мелкосопочным рельефом развиты серые лесные и малоразвитые дерново-подзолистые почвы, растительный покров которых представлен сосновыми и сосново-берёзовыми лесами.

В лесополосах автомобильных и железных дорог произрастают вяз мелколистный (карагач), клён, тополь, жёлтая акация.

Согласно предоставленной информации РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» от 13.05.2022 №ЗТ-2022-01691626 территория месторождения «Аккаин» не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют.

Проводимые работы на предприятии не оказывают значительного воздействия на растительный покров прилегающей территории. Зона влияния деятельности предприятия на растительный покров не распространяется дальше границ проектируемого карьера.

Мероприятия по охране растительного и животного мира.

С целью снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- Подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети;
- Максимальное сохранение естественных ландшафтов;
- Установка информационных табличек в местах произрастания растений, занесенных в Красную книгу РК на территории проведения работ;
- Мониторинг животного и растительного мира;
- Исключить все виды работы в период миграции животного мира;
- Ограничить доступ людей в местах миграции путей животного мира;
- Предупреждение возникновения пожаров.
- Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:
 - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей;
 - по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
 - снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный мир

- Подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети;
- Максимальное сохранение естественных ландшафтов;



- Ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке местности будет произведен дополнительный осмотр на предмет наличия растений, занесенных в Красную книгу РК;
- Исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу РК, из добычных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники;
- Установка информационных табличек в местах произрастания растений, занесенных в Красную книгу РК на территории проведения работ;
- Реинтродукция редких и исчезающих видов растений в период биологического этапа рекультивации нарушенных земель. Проект рекультивации нарушенных земель будет разрабатываться в установленные законодательством сроки, после проведения поисковых работ;
- Мониторинг растительного мира;
- Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- Рекультивация земель: после завершения разработки месторождения необходимо проводить рекультивацию земель, чтобы восстановить нарушенные участки. Это включает в себя восстановление растительного покрова и почвы.
- Предотвращение пожаров: Во время разработки месторождения могут возникать пожары, которые могут нанести значительный ущерб растительному миру. Необходимо разработать и внедрить меры по предотвращению пожаров, такие как соблюдение правил пожарной безопасности и использование противопожарных технологий.
- Сокращение выбросов: Разработка месторождений может сопровождаться выбросами вредных веществ в атмосферу, что может негативно сказаться на растительном мире. Необходимо минимизировать выбросы, используя современные технологии и методы работы.
- Управление отходами: при разработке месторождений образуются отходы, которые могут быть вредными для окружающей среды и растительного мира. Необходимо разрабатывать системы управления отходами, их переработки и утилизации.
- Обучение персонала: Персонал, работающий на месторождениях, должен быть обучен правилам и методам работы, которые минимизируют негативное воздействие на растительный мир.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы (код отхода: 20 03 01) образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. ТБО складываются в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты) и отводом атмосферных осадков к водостокам.

Промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*) образуются в процессе протирки деталей и механизмов спецтехники, а также технологического оборудования.



Временно накапливаются в специальном контейнере. будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией, не более 6 месяцев.

Перечень образующихся отходов

Наименование отходов	Количество, тонн/год
Твердые бытовые отходы	2026-2035 гг. - 1,95
Промасленная ветошь	2026-2035 гг. - 0,254
Итого по предприятию:	2026-2035 гг. - 2,05

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующей передачей их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.
- осуществлять накопления отходов принципами государственной экологической политики ст.328-331 Экологического кодекса РК.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ60VWF00112665 от 18.10.2023 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, проведенных по адресу: Буландынский район, Вознесенский сельский округ, с.Аккайын, здание школы;
4. Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, проведенных по адресу: Буландынский район, Караузекский сельский округ, с.Байсуат, здание школы.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного,



необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

3. Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

6. Необходимо соблюдать требования ст.238, ст.397 Кодекса.

7. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях



подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

8. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

9. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколах общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области от 22.04.2026 г.

10. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

11. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

12. При проведении работ необходимо соблюдать требования Земельного Кодекса, Лесного кодекса, Экологического кодекса, кодекса «О недрах и недропользовании».

13. Учитывая близкое расположение участка к реке Кайракты (323 метра), при проведении работ необходимо соблюдать требования ст.219, 220, 223 Кодекса.



14. Ближайшим водным объектом является река Кайракты, расположенное на расстоянии 323 м западнее участка Аккаин. При проведении работ необходимо соблюдение требований ст.221, 222, 223 Кодекса. В обязательном порядке необходимо обратиться в РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» для получения согласования.

15. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Учитывая близкое расположение места проведения взрывных работ к водному объекту (323 м) и к населенному объекту (1,1 км), предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

Без получения вышеуказанных согласований не приступать к добычным работам. В случае отсутствия согласований настоящее заключение считается недействительным.

Вывод: Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу осадочных и магматических пород месторождения Аккаин, расположенного в Буландынском районе Ақмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 07.04.2026 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: районная газета «Буланды Ақпарат» №10 (512) от 13 марта 2025 г.; размещение объявления в эфире телеканала «Kokshe» Ақмолинского областного филиала АО «РТРК Қазақстан» от 13.03.2026 г. №02-03/72; доска объявлений в количестве 1 ед. по адресу Буландынский район, Караузекский сельский округ, с.Байсуат, здание школы; доска объявлений в количестве 1 ед. по адресу Буландынский район, Вознесенский сельский округ, с.Аккайын, здание школы.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Nedra KZ», БИН: 210640026602, Ақмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ул.Спортивная, дом 4, кв. 38.

Разработчик – Разработчик - ТОО «Алаит», г.Кокшетау, мкр. Васильковский 4Г, тел.: 8 7162 51 41 41, email: alait2030@gmail.com. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:



Буландынский район, Вознесенский сельский округ, с.Аккайын, здание школы.
Дата и время: 22.04.2026 г. в 11:00 часов. Присутствовало 14 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 42 мин 28 сек (42:28).

Буландынский район, Караузекский сельский округ, с.Байсуат, здание школы.
Дата и время: 22.04.2026 г. в 15:00 часов. Присутствовало 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 13 мин 35 сек (13:35).

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар

