

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 қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Авто Стоун»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую
среду к проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ
по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в
Зерендинском районе Акмолинской области
(Первичное)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RVX00737840 от 05.04.2023 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 № KZ82VWF00090832 от 02.03.2023 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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

Месторождение «Придорожное» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, вблизи г.Кокшетау. Ближайшим населенным пунктом является пос.Гранитный на северо-запад в 1,1 км от месторождения.

Право на недропользование представлено ТОО «Авто Стоун» на основании Контракта от 20 июня 2016 года №1318 на добычу изверженных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области.



План горных работ выполнен на основании письма №01-06/3961 от 29.12.2022 г., выданного ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области» о внесении изменений и дополнений в контракт в части продления срока действия контракта до 20.06.2029 года, внесения изменений в рабочую программу и расширения границ горного отвода по контракту от 20.06.2016 года №1318 на проведение добычи изверженных пород на месторождении «Придорожное» Зерендинского района.

На время проведения добычных работ в 2023-2029 гг. имеется 8 неорганизованных источника загрязнения.

В выбросах в атмосферу содержатся 10 загрязняющих веществ: пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин, формальдегид, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C12-C19.

Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период 2023-2029 гг от стационарных источников загрязнения составляет 2,8099259075 т/год, выбросы от автотранспорта – 4,831480307 т/год.

Географические координаты угловых точек горного отвода №763 от 17.01.2023 г. месторождения «Придорожное»

№№ Угловых точек	Географические координаты система координат Пулково 1942 г.		Площадь, км ²
	Северная широта	Восточная долгота	
1	53° 24' 38.54"	69° 24' 48.84"	0,03
2	53° 24' 39.67"	69° 25' 00.92"	
3	53° 24' 34.86"	69° 25' 01.51"	
4	53° 24' 34.05"	69° 24' 47.92"	

Согласно письму №ЗТ-2023-00478636 от 05.04.2023 г. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории месторождения «Придорожное», расположенного в Коньсбайском сельском округе Зерендинского района, согласно представленным координатам располагается лесной колос, входящий в государственный лесной фонд КГУ «УЛХ Букпа» лесничества Шагалалы квартал 92 выдел 70.

В этой связи согласно ст.262 Экологического Кодекса РК в границах месторождения территория, попадаемая в лесной фонд с учетом охранный зоны шириной 20 м, исключена из разработки, запасы полезного ископаемого будут переведены во временно-неактивные запасы по следующим географическим координатам.

Разработка месторождения будет осуществляться на площади 2,842 га. По следующим географическим координатам:



Координаты проектного карьера месторождения «Придорожное»

№№ Угловых точек	Географические координаты система координат Пулково 1942 г.		Площадь, км ²
	Северная широта	Восточная долгота	
1	53° 24' 38.54''	69° 24' 48.84''	0,02842
2	53° 24' 39.67''	69° 25' 00.92''	
л4	53° 24' 36.69	69° 25' 01.28''	
л3	53° 24' 36.14	69° 25' 00.10''	
л2	53° 24' 35.31	69° 24' 59.42''	
л1	53° 24' 34.73	69° 24' 59.42''	
4	53° 24' 34.05''	69° 24' 47.92''	

Границы проведения работ согласованы Акмолинской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира письмо №ЗТ-2023-00684722 от 25.04.2023 г.

При проектировании участка учитывалась роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту пос.Гранитный.

Населенный пункт пос.Гранитный находится на удалении в 1100 метрах от карьера на северо-запад.

Режим работы карьера принят круглогодичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей.

Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2023 г. по 2029 г. Календарный план горных работ представлен в таблице ниже:

Календарный план горных работ месторождения «Придорожное»

№№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Всего	Годы разработки						
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Вскрышные работы	тыс.м ³	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Добычные работы	тыс.м ³	210,9	32	32	32	32	32	32	18,9
	Осадочные породы	тыс.м ³	83,98	12	12	12	12	12	12	11,98
	Магматические породы	тыс.м ³	126,92	20	20	20	20	20	20	6,92
	Потери	тыс.м ³	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Эксплуатационный коэффициент вскрыши	м ³ /м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

В границах проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют вскрышные породы, средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0 м³/м³.

Основные технологические процессы на добычных работах:

- бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ;
- выемочно-погрузочные работы производятся экскаватором VOLVO EC-300DL и его аналоги (объем ковша 1,5 м³), погрузка полезного ископаемого будет



производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства.

Буровзрывные работы

Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов.

Месторождение разрабатывается с 2018 г. за это период было произведено снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складе. Склад ПРС (существующий) представляет собой бурт трапециевидной формы объемом 4,3 тыс. м³, высота 4 м, угол откоса яруса 35⁰, расположен вдоль западного борта карьера площадью 0,15 га (20 м х 75 м). За указанный период произошло естественное самозарастание травянистой растительностью склада ПРС. Почвенно-растительный слой на расширяемой части месторождения отсутствует.

Вскрышные породы отсутствуют, так как полезное ископаемое на месторождения, представлено осадочными породами (дресвяно-щебенистыми и глинистыми грунтами) с поверхности естественного рельефа местности мощностью от 6 до 15 м в среднем 10,4 м и магматическими породами (гранодиоритом) мощностью от 5 до 14 м в среднем 8,3 м до дна карьера горизонт +235 м. Магматические породы расположены под осадочными.

В границах проектируемого карьера по состоянию на 01.01.2023 отсутствуют вскрышные породы, средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0 м³/м³.

Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.

2023-2029 год

Снятие, перемещение ПРС и вскрышной породы не предусмотрено Планом горных работ.

Исходя из горно-геологических условий, принятой системы разработки, годовой производительности карьера и требуемого гранулометрического состава взорванной горной массы проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов. Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протоdjаконова изменяется от 9 до 13, в среднем по месторождению 11. Буровзрывные работы (**ист.№6001-№6002**) будут проводиться подрядными организациями имеющие лицензию на данный вид деятельности по договору.

Выемка полезного ископаемого.

Выемка ПИ (осадочные породы) осуществляется экскаватором Hyundai R300 LC-9S (**ист.№6003**), либо его аналогами (объем ковша 1,5 м³) с последующей погрузкой в автосамосвалы КамАЗ 65115026 грузоподъемностью 15 тонн до потребителя. Время работы 143,2 час. Объем извлекаемого ПИ составляет 12000 м³. В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу неорганизованно выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. В процессе выемочно-погрузочных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.



Транспортировка осадочных пород осуществляется автосамосвалами Камаз 65115026 грузоподъемностью 15 тонн (**ист.№6004**). Время работы 140 часов. В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу неорганизованно выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. В процессе перевозки ПИ в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Выемка ПИ (магматические породы) осуществляется экскаватором Hyundai R300 LC-9S (**ист.№6005**), либо его аналогами (объем ковша 1,5 м³) с последующей погрузкой в автосамосвалы КамАЗ 65115026 грузоподъемностью 15 тонн до потребителя. Время работы 279,2 час. Объем извлекаемого ПИ составляет 20000 м³. В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу неорганизованно выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. В процессе выемочно-погрузочных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Транспортировка магматических пород осуществляется автосамосвалами Камаз 65115026 грузоподъемностью 15 тонн (**ист.№6006**). Время работы 270 часов. В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу неорганизованно выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. В процессе перевозки ПИ в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Хранение (временное хранение) полезного ископаемого не предусматривается. Выемка ПИ осуществляется экскаватором с последующей погрузкой в автосамосвалы и до потребителя.

На территории месторождения пыле-, газоулавливающие установки не предусмотрены.

Борьба с пылью на временных карьерных дорогах будет осуществляться путем орошения их водой. Для этих целей будет использоваться поливочная машина ПМ-130 (**ист.№6007**). В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 85% принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Для заправки горной техники будет использоваться топливозаправщик (**ист.№6008**). В результате работы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) техники в атмосферу выделяются следующие ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

При проведении добычных работ предусмотреть требования ст.228, 237, 238, 319, 320 и 321 ЭК РК.

- Ст.228. Общие положения об охране земель, ст.237 Экологические требования по оптимальному землепользованию, ст.238 Экологические требования при использовании земель, Ст.319. Управление отходами, Ст.320. Накопление отходов, Ст.321. Сбор отходов. Требования вышеперечисленных статей ЭК РК будут соблюдаться при выполнении следующих мер:



- строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, образующихся в период проведения ГКР;
- правильная организация дорожной сети, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- заправку и ремонт техники осуществлять в специализированных организациях (АЗС, СТО);
- не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д;
- регулярный вывоз отходов с территории месторождения;
- накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Временное хранение ТБО не должно превышать 3 мес. на территории участка; Отходы по мере накопления должны вывозиться по договору в специализированное предприятие на утилизацию; складирование огарков сварочных электродов в металлическом контейнере на площадке с твердым покрытием с дальнейшей сдачей на утилизацию по договору со спец.организацией по приему металла;
- раздельный сбор отходов Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.
- хранение образующихся отходов до вывоза на договорной основе в металлических контейнерах.

Воздействие деятельности на состояние поверхностных и подземных вод.

Река Чаглинка находится на расстоянии более 3 км к северо-западу от месторождения.

Согласно письму ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» №26-14-03/386 от 19.04.2021 г. месторождения подземных вод питьевого качества, состоящих на государственном балансе, в пределах запрашиваемых координат, с учетом планируемого расширения границ горного отвода на участке месторождения, отсутствуют.

Водоснабжение и водоотведение предприятия.

Вид водопользования – общее.

Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из пос.Гранитный ежедневно. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. В нарядной предусматривается установка стальной закрытой емкости объемом 1 м³; (расход питьевой воды на 6 человек по норме расхода 0,025 м³/сут на человека составит 0,15 м³).

На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалет будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным



предприятием.

Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемых в зумпфах на карьере. Из-за низкого водопритока поверхностных вод и отсутствия подземных вод, а также учитывая рельеф местности мероприятия по водоотливу будут заключаться в организация сети водоотливных канав по дну карьера, формируемых путем удлинения одного из отбойных рядов скважин на глубину 0,7-0,8 м с целью разрыхления горных пород ниже подошвы уступа и последующей выемкой. Для сбора и накопления атмосферных осадков на рабочем горизонте устраиваются 1-2 водосборных зумпфа каждый объемом 200 м³ (10,0 м x 10,0 м x 2,0). Перекачка воды между водозборными зумпфами в случае необходимости с помощью передвижных мотопомп. Вода атмосферных осадков после механической очистки (отстаивания, осветление) в теплый период года будет использоваться для пылеподавления. К механической очистке вод относятся: процеживание, отстаивание, фильтрование и выделение твердой взвеси при помощи центрифуг или гидроциклонов. В проекте принят метод отстаивания, при котором происходит разделения жидкой грубодисперсной системы на составляющие ее фазы под действием силы тяжести. В процессе отстаивания частицы дисперсной фазы (взвешенные примеси) выпадают из жидкой дисперсной среды (воды) в осадок.

Сброс воды атмосферных осадков на рельеф не предусматривается.

Мероприятия по защите водных ресурсов от загрязнения и истощения.

Для минимизации воздействия на поверхностные и подземные воды при осуществлении работ необходимо соблюдать следующие водоохранные мероприятия:

- 1) работы должны проводиться с соблюдением технологического регламента;
- 2) не допускать разливы ГСМ на промплощадке;
- 3) заправку топливом техники и транспорта осуществлять в специально отведенных местах;
- 4) основное технологическое оборудование и техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием;
- 5) обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин;
- 6) исключить перезаполнения выгребов туалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники;
- 7) своевременное осуществление вывоза стоков с биотуалета по договору со специализированной организацией;
- 8) складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора, а также своевременный вывоз отходов.

Воздействие деятельности на почвенный покров и на недра.

В процессе разработки месторождения на месте производства горных работ почвы, претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями.

Исходя из технологического процесса разработки карьера, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

- химическое загрязнение;
- физико-механическое воздействие.



С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов;
- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- не допускать утечек ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки автотракторной техники.
- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- полив автодорог водой в теплое время года – два раза в смену.
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.
- не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники.
- регулярный вывоз отходов с территории предприятия.

В процессе разработки месторождения должны обеспечиваться:

- проведение эксплуатационной разведки и других геологических работ;
- контроль над соблюдением предусмотренных проектом мест заложения, направления и параметров горных выработок, предохранительных целиков, технологических схем проходки;
- проведение постоянных наблюдений за состоянием горного массива, геолого-тектонических нарушений и другими явлениями, возникающими при разработке месторождения.

Виды отходов, образующихся на территории предприятия.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы;

ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере (1 шт.), с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. Площадка для контейнеров ТБО будет располагаться на расстоянии не менее 50 метров от бытового вагончика и на расстоянии 5 метров от уборной. По мере накопления сдаются на полигон ТБО. Пищевые отходы вывозятся ежедневно, пластик, бумага/картон, стекло накапливаются и подлежат вывозу по окончании работ по рекультивации – 1 раз в два месяца в 2029 году. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Согласно Классификатору отходов, Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, *ТБО отнесены к неопасным отходам, код 200301.*

Твердо-бытовые отходы по мере заполнения контейнеров вывозятся по договору со сторонней организацией для их дальнейшей утилизации, с последующей обработкой и дезинфекцией контейнеров хлорсодержащими средствами.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Основные мероприятия заключаются в следующем:



- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.

Отходы не смешиваются, хранятся отдельно. Проектом не предусматривается захоронение отходов.

Лимиты накопления отходов на 2023-2029 года

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
	1	2	3
	Всего	-	0,45
	в том числе отходов производства	-	-
	отходов потребления	-	0,45
Опасные отходы			
1	-	-	-
Неопасные отходы			
1	Твердо-бытовые отходы	-	0,45
Зеркальные отходы			
1	-	-	-

Воздействие объекта на растительный и животный мир.

Существующие различия в почвенно-растительном покрове области связаны с неоднородностью почвообразующих пород, а также с неодинаковой степенью увлажнения территории в отдельных ее частях. В северных районах значительное распространение получила типчаково-ковыльная степь. Местами встречается древесная растительность отдельными небольшими массивами: березовые колки.

Редких видов деревьев и растений, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе намечаемой деятельности и эксплуатации объекта, не выявлено.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного мира должны быть *предусмотрены следующие мероприятия:*

- использование на участке только исправной техники;
- применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
- сведение к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна.

Животный мир. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Обитают волк, корсак, лиса, заяц-беляк, заяц-русак, хорек, косуля, сайгак, сурок, суслик, водится лысуха, широконоска, чомга, грач, цапля, орел степной, пустельга.

Намечаемый вид деятельности не предусматривает размещение, проектирование и строительство железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается.



Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования могут быть рекомендованы следующие мероприятия:

- поддержание оптимального биоразнообразия лесных экосистем;
- сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение;
- запрещение движения транспорта и другой спец.техники вне регламентированной дорожной сети;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты;
- проведение просветительской работы экологического содержания;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом.

Редких видов животных, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе намечаемой деятельности, не выявлено.

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 № KZ82VWF00090832 от 02.03.2023 года.

2. «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области.

3. Протокол общественных слушаний «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области от 10.05.2023 г.

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. Необходимо соблюдать требования ст. 238, 397 Экологического Кодекса (далее-Кодекс).

3. 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 сельскохозяйственных техники срок, временного складирования в процессе их сбора не должны 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.

4. 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 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает



заклучение 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.

4. 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 Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области от 10.05.2023 года по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Гранитный, в здании школы.

5. В соответствии с 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.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 06.04.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

2. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Зерделі Зеренді» № 13 (531) от 07.04.2023 г.(на казахском), Газета «Зерен» № 13 (1073) от 07.04.2023 г.(на русском). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): На информационном Телеканале «Kokshetau» АО «РТРК «Казахстан» размещение в эфире от 05.04.2023 г. На досках объявлений здании школы п. Гранитный Зерендинского района от 06.04.2023 г.

3. 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 «Авто Стоун», БИН 160 540 004 223, юридический адрес: Акмолинская область, г.Кокшетау, ул.Б.Момышулы, 41 у, e-mail: kokshetauavtodor@mail.ru, ИП Окапов Р.А., РК, Акмолинская область, г.Кокшетау, пр. Н.Назарбаева, 2 «К», н.п. 31, тел.: 8 (7162) 51-00-27.

4. 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 – a.nurlan@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: 10.05.2023 года в 17:00 ч. по адресу Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Гранитный, в здании школы. Присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 31 мин 34 сек. (31:34).

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

