

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., Н.Назарбаев даңғ., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Барлау Minerals»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки на участке недр, согласно
Лицензии, на разведку твёрдых полезных ископаемых №2674-EL от 30.05.2024
года, расположенном в Буландинском районе Акмолинской области

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RVX01230952 от 29.11.2024 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 № KZ69VWF00234626 от 22.10.2024 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.

Участок разведки в административном отношении находится в Амангельдинском с/о, Буландынского района, Акмолинской области. Административный центр – г. Макинск. Ближайшими населёнными пунктами к лицензионной территории являются: с. Ортақшыл – 1,3 км и с. Партизанка – 2,6 км.

Географические координаты угловых точек участка разведки:

1. 52°11'01.52" 69°41'55.64";
2. 52°11'01.52" 69°42'55.64";
3. 52°10'30.70" 69°42'56.11";
4. 52°10'16.47" 69°41'55.70".

Площадь участка 133 га.

План разведки геологоразведочных работ предусматривается разделить на три этапа:



I этап (поисковые работы) предусматривает проходку канав механическим методом первой очереди по сети через 100 м., с полным комплексом опробования и лабораторными исследованиями. По результатам горных работ будут определены устья скважин колонкового поискового бурения.

II этап (предварительная разведка) заключается в проходке канав второй очереди с целью прослеживания кварцевых жил по простиранию, выявленных по результатам I этапа. Бурение колонковых скважин будет определяться по результатам программы геологоразведочных работ I этапа.

III этап (детальная разведка) заключается в бурении колонковых скважин по сети достаточной для оценки месторождения до промышленных категорий.

Работы III этапа будут иметь зависимость и целесообразность от полученных результатов работ I и II этапа.

Сроки работ:

- начало работ I квартал 2025 г;
- окончание работ IV квартал 2027 г.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

В период эксплуатации месторождения в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, которые отводятся через 7 неорганизованных источника выбросов.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных геологоразведочных работ являются:

- Пыление при снятии ПРС;
- Пыление при проходке траншеи;
- Пыление при рекультивации траншеи;
- Выбросы загрязняющих веществ при работе топливозаправщика;
- Выбросы загрязняющих веществ от горнотранспортного оборудования.

Буровые работы (ист.№6001)

Буровая установка ЗИФ-650М предназначена для бурения с поверхности вертикальных и наклонных геологических скважин колонковым способом. На участке работ запланированы 40 колонковых скважин глубиной 100м. Работы планируется провести за три полевых сезона (2025-2027 год). Бурение одной скважины с глубиной до 100 м составит 66,6 ч

Снятие ПРС (ист. 6002)

Общий объем снимаемого ПРС в 2025 году составит 130,8 м³ (228,9 т.).

Общий объем снимаемого ПРС в 2026 году составит 169,2 м³(296,1 т.).

Плотность породы составляет 1,75 т/м³. Средняя влажность ПРС принимается 8%. Для отработки участка по снятию ПРС принимаем 1 экскаватор-бульдозер на базе трактора Беларусь ЭО-2621 производительностью 783,8м³/см. (114,3 т/час).

При выемке породы верхнюю часть разреза 0,1-0,15 м, часто представленную плодородно-растительным слоем, разгружают по левому борту выработки, основная часть породы с 0,15-0,5 м до проектной глубины 0,5 м размещается на правом борту выработки. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение при снятии ПРС, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Проходка канав (ист.№6003)



Горные работы планируется провести в два этапа (поисковая стадия и предварительная разведка):

На первом этапе предусматривается проходка, канав по сети через 100 м., в профиле, с целью выявления кварцевых жил и их развалов. Второй этап предусматривает сгущение сети до 50 м. в профиле и будет зависеть от результатов опробования канав первого этапа.

Проектируемые канавы предусматривается проходить механическим способом экскаватором ЭО-2621 на базе трактора «Беларус». При механической проходки канав экскаватором принимаются следующие параметры:

Средняя глубина канав – 0,5 м; ширина полотна – 0,8 м. Средняя глубина канав – 0,5 м; ширина полотна – 0,8 м.

Средняя плотность полезного ископаемого составит – 2,66 т/м³

Влажность полезного ископаемого принимается - 6%

Отбор полезного ископаемого будет осуществляться экскаватор – бульдозер ЭО-2621 на базе трактора «Беларус», производительностью 360 м³/см (79,8 т/час).

Общий объем проходки разрезной траншеи составит: 1000 м³ (2660 т.).

В 2025 году, объем работ составит 436 м³ (1159,76 т.).

В 2026 году, объем работ составит 564 м³ (1500,24 т.).

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение при проходке канав, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Рекультивация канав (ист. № 6004)

Предусматривается рекультивация земель, нарушенных при проходке канав, пройденных в проектный период. При рекультивации задействуется экскаватор бульдозер «Беларус» ЭО2621. Средняя глубина канав – 0,5 м; ширина полотна – 0,8 м. Средняя глубина канав – 0,5 м; ширина полотна – 0,8 м.

Средняя плотность полезного ископаемого составит – 2,66 т/м³.

Влажность полезного ископаемого принимается - 6%.

Рекультивация канав предусматривается сразу после описания и отбора проб.

Работы запланированы на 2025-2026 гг. При общем объёме рекультивации грунтов 1000 м³ (2660 т.), и сменной производительности бульдозера 783,8 м³/см (114,3 т/час).

Объем рекультивации в 2025 году составит 436 м³ (1159,76 т.).

Объем рекультивации в 2026 году составит 564 м³ (1500,24 т.).

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

Нанесение ПРС (ист. № 6005)

Предусматривается рекультивация земель, нарушенных при проходке канав, пройденных в проектный период. При рекультивации задействуется экскаватор-бульдозер «Беларус» ЭО2621.

Плотность ПРС составляет 1,75 т/м³. Средняя влажность ПРС принимается 8%.

Рекультивация канав предусматривается сразу после описания и отбора проб. Работы запланированы на 2026 г. При общем объёме нанесения ПРС 300,0 м³ (525 т.), и сменной производительности бульдозера 783,8 м³/см (114,3 т/час). Объем нанесения ПРС в 2026 году составит 169,2 м³ (296,1 т.)

Горнотранспортное оборудование (ист. №6006)

Применяемая техника и оборудование для выполнения поисковых работ на участке недр:



- буровая установка ЗиФ 650 - 1;
- автомашина-водовоз Урал ёмкостью 6 м3 - 1;
- МАЗ-5334 (топливозаправщик) – 1 ед.
- автомашина типа УАЗ – 1 ед.
- автосамосвал Howo – 1 ед.
- экскаватор – бульдозер ЭО-2621 на базе трактора «Беларус» – 1 ед;

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

Заправка техники (ист. №6007)

Заправка технологического оборудования будет производиться на рабочие места топливозаправщиком АТЗ-11. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м3/час. Годовой расход дизельного топлива составляет 2000 м3/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков.

В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 10 загрязняющих веществ с учетом передвижных источников:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);
5. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);
6. Керосин (654*);
7. Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод (60);
8. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
9. Сероводород (Дигидросульфид) (518)
10. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Эффектом суммации вредного действия обладают 2 группы веществ:

- 31 (0301 + 0330): азота диоксид + сера диоксид;
- 30 (0330 + 0333): сера диоксид + сероводород;

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период промышленной отработки участка работ будет составлять:

- на 2025 год – 0.38922 т/год;
- на 2026 год – 0.311 т/год;
- на 2027 год – 0.1707 т/год;

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Охрана атмосферного воздуха в условиях эксплуатации месторождения должна обеспечиваться за счет проведения ряда мероприятий. При проведении разведочных работ необходимо:

- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;



- использования марок и моделей машин и механизмов, соответствующих мировым стандартам по загрязнению окружающей среды;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- использования качественных видов автотоплива;
- применения машин и механизмов, обеспечивающих минимальное расходование автотоплива при проведении работ;

При разработке месторождения внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан:

- п.1, п.п.3 - выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.
- п.1, п.п.9 - проведение работ по пылеподавлению на технологических дорогах, на рабочих площадках карьеров.

Полив технологических дорог также позволит снизить пыление от колес автосамосвалов, задействованных для транспортировки горной массы в лабораторию.

К мерам организационного характера относится производственный экологический контроль, заключающийся в осуществлении следующих функций:

- производственный контроль над основными параметрами технологических процессов и операций;
- мониторинг состояния и загрязнения атмосферного воздуха.

Осуществление данной меры позволяет минимизировать вероятность возникновения серьезных экологических аварий.

Водные ресурсы

Озеро Суликтиколь находится на расстоянии 860 метра от участка проведения геологоразведочных работ. У предприятия имеется мотивированный отказ № KZ29VRC00022046 от 15.01.2025 г., выданный РГУ «Есильской бассейновой инспекцией по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» с выводом об отсутствии необходимости получения согласования, так как место проведения разведочных работ находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы оз. Суликтиколь.

Расчетный расход воды на месторождении принят:

на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «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 РК №209 от 16 марта 2015 года – 25 л/сут. на одного работающего;

на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в нарядной.



Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на промплощадке карьера. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой.

Схема водоснабжения, следующая: вода питьевого качества доставляется в эмалированных ёмкостях из с. Партизанка для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик); для пылеподавления рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на карьерных дорогах.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников не предусмотрено.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Проектом предусмотрено соблюдение мероприятий для недопущения нанесения ущерба водной акватории района работ:

- Соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения рек;
- Соблюдать требования «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446;
- Исключить изменение русел рек, а также их водохозяйственного режима и гидрологических характеристик;
- Соблюдать требования статей 112-116, 119, 125, 126 Водного кодекса РК;
- Все мероприятия и работы организовывать в строгом соответствии проектным решениям.

Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при проведении геологоразведочных работ на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, согласно требованиям статей 112,113,114,115 Водного Кодекса Республики Казахстан.

Намечаемые работы будут производиться с учетом требований «Единых правил охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Земельный участок, отведенный для разведки твердых полезных ископаемых свободен от землепользователей.

На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (Горные работы, движение автотранспорта, т.п.).

План организации рельефа участка разработан с учетом прилегающей территории и решен исходя из условий разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода с рельефа местности и защиты грунтов от замачивания и заболачивания.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.



Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы

1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

Отходы производства и потребления

Питание обслуживающего персонала осуществляется на промплощадке.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) (код отхода – 20 03 01)

Отходы временно складироваться в металлических контейнерах. Накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим



лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Лимиты накопления отходов производства и потребления на 2025-2027 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	4
Всего	-	1,35
В т.ч. отходов производства	-	-
Отходов потребления	-	1,35
Опасные отходы		
-	-	-
Неопасные отходы		
ТБО	-	1,35
Зеркальные		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации месторождения, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- 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 отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

Растительный и животный мир.

Растительный покров на целинных участках этих почвенных контуров представлен разнотравно-ковыльными, разнотравно - овсецово – красно-ковыльными и разнотравно -овсецовыми степями. В настоящее время степи, в основном, распаханы и заняты под сельскохозяйственные угодья. На участках территории района с холмисто-рядовым 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.

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.

Довольно богато в районе представлен 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.



Расположение месторождения не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.

Мероприятия по охране растительного и животного мира.

С целью снижения негативного воздействия на растительный 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;
- предупреждение возникновения пожаров;
- максимальное возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна;
- строго соблюдать технологию ведения работ;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдать правила по технике безопасности;

Воздействие хозяйственной деятельности не окажет значительного воздействия на растительный покров. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава растительного мира.

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

- сроки начала разведки месторождения не должны совпадать с периодом начала гнездования степных видов птиц;
- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток.
- проведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразии (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК);
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под разведку месторождения, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель;
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных,
- недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;
- исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация;



- максимально возможное снижение присутствия человека за пределами разведки участка и дорог;
- строгая регламентация ведения работ на участке во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности;
- проведение всех видов работ будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

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 № KZ69VWF00234626 от 22.10.2024 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки на участке недр, согласно Лицензии, на разведку твёрдых полезных ископаемых № 2674-EL от 30.05.2024 года, расположенном в Буландинском районе Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний к «Отчету о возможных воздействиях» к Плану разведки на участке недр, согласно Лицензии, на разведку твёрдых полезных ископаемых № 2674-EL от 30.05.2024 года, расположенном в Буландинском районе Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, Буландынский район, Амангельдинский с.о., с.Партизанка, ул.Ленина 13 (сельский дом культуры) от 24.12.2024 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 № КР 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 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.

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.

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

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 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.

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

5. Согласно проекта вывоз отходов и стоков планируется осуществлять на специализированные предприятия. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи, согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

6. При проведении работ необходимо соблюдать ст.212, 219 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 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 к «Отчету о возможных воздействиях» к Плану разведки на участке недр, согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых № 2674-EL от 30.05.2024 года, расположенном в Буландинском районе Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, Буландынский район, Амангельдинский с.о., с.Партизанка, ул.Ленина 13 (сельский дом культуры) от 24.12.2024 г.

9. 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.

10. С целью предотвращения загрязнения недр и почвенного покрова, во избежание получения травм животных необходимо проведение рекультивационных работ скважин, траншей и канав.

11. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки на участке недр, согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых № 2674-EL от 30.05.2024 года, расположенном в Буландинском районе Акмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 02.12.2024 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: газета «Кокшетау сегодня» № 45 (534) от 21.11.2024 г., эфирная справка № 02-03/345 от 21.11.2024 г. выданным Акмолинский областной Филиал АО «РТРК «Казахстан»; доска объявлений по адресу: Акмолинская область, Буландынский район, Амангельдинский с.о., с.Партизанка.

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 «Барлау Minerals», г.Астана, район Есиль, ул.Акмешіт, здание 11, кв.168, тел.: 8 701 829 9774, БИН 240140028201.

ТОО «Алаит», г.Кокшетау, ул.Шалкар 18/15, тел.: 8 7162 29 45 86, 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: Акмолинская область, Буландынский район, Амангельдинский с.о., с.Партизанка, ул.Ленина 13 (сельский дом культуры). Дата и время: 24.12.2024 г. в 15:00 часов. Присутствовало 13 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 32 мин 45 сек (32:45).

И.о.руководителя

А. Бажирова

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель отдела

Бажирова Айнуր Бозгулановна



