

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaý qalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Карьер»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ78RYS00314120 от 18.11.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется добыча песка на участках №1,2 месторождения «Борлыколь». Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Участки №1,2 месторождения песка «Борлыколь» расположены в Целиноградском районе Акмолинской области Республики Казахстана, в 2 км к югу, юго-западу от п. Кабанбай батыра, 700 м. на запад от с. Рахымжана Кошкарбаева, на правом берегу р. Нура, в 35 км на юг от г. Нур-Султан. Площадь участка недр – 23,32 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целесообразность разработки песка на участках №1,2 месторождения «Борлыколь» обуславливается потребностью песка в районе для проведения строительных работ. На утверждение МКЗ при МД «Севказнедра»



представляются балансовые запасы песков на участках №1,2 месторождения «Борлыколь», подсчитанные по состоянию на 01.12.2021 г. по категории С1 в количестве 379,2 тыс. м³. Вскрышные породы составляют 160,67 тыс. м³, в том числе ПРС – 14,7 тыс. м³. На разработке карьера на добычных работах предусматривается использовать экскаватор ЭО-5119, земснаряд ПЗС-1600, на вскрышных – бульдозер SD-22, экскаватор Volvo EC290BLC. Транспортировка песка предусматривается автосамосвалами марки КамАЗ-65115. В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 6 месяцев и при 5-дневной рабочей недели. Согласно заданию на проектирование максимальная годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 110,2 тыс.м³.

Начало работ: 4 квартал 2022 год. Окончание работ: 4 квартал 2027 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участки №1,2 месторождения песка «Борлыколь» расположены в Целиноградском районе Акмолинской области Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (добыча песка на месторождении «Борлыколь»). Площадь участка недр – 23,32 га. Ближайший населенный пункт с.Рахымжана Кошкарбаева находится на расстоянии 700 м. на запад от месторождения.

Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 330 м от Участка №1 месторождения песка «Борлыколь».

Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 50 м. от Участка №2 месторождения песка «Борлыколь» . Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с. Кабанбай батыра). По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Материалом для стен подземной емкости служит бетон марки В20, толщиной 150 мм. Гидроизоляция наружных стен осуществлена промазкой горячим битумом за 2 раза. В свою очередь, гидроизоляция днищ подземной емкости,



проведена при помощи промазки глифталевой эмали марки ФСХ с повышенной водостойкостью. Подобная гидроизоляция подземной емкости позволит избежать проникновения сточных вод в почву и загрязнения ими грунтовых вод. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Накопленные фекальные отходы из выгреба будут периодически вывозиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 115,6 м³. Мытье – 68 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 0,52 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек.

Основное сырье – строительный песок, (Дополнение к контракту на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке «Борлыколь» № 259 от 19 марта 2007 года, выданной ТОО «Карьер» ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области).

Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется.

Пользования животным миром не предусмотрено

На территории площадки на 2022-2024 гг. имеются 1 организованный и 11 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2025-2027 год имеются 1 организованный и 3 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет без учета автотранспорта - 9.177293055 т/год, с учетом автотранспорта 9.193077739 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет без учета автотранспорта - 9.015710355 т/год, с учетом автотранспорта 9.027412587т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 8.902644155 т/год, с учетом автотранспорта 8.911778692 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2026 годы составляет без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.098367725 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.100657925 т/год.



При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,64 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Объем вскрышных пород по годам. (2022 год- 64550 т/год), (2023 год.- 46860 т/год), (2024 год.- 34560 т/год).

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами,



лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кókshetaý qalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Карьер»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ78RYS00314120 от 18.11.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участки №1,2 месторождения песка «Борлыколь» расположены в Целиноградском районе Акмолинской области Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (добыча песка на месторождении «Борлыколь»). Площадь участка недр – 23,32 га. Ближайший населенный пункт с.Рахымжана Кошкарбаева находится на расстоянии 700 м. на запад от месторождения.

Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 330 м от Участка №1 месторождения песка «Борлыколь».

Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 50 м. от Участка №2 месторождения песка «Борлыколь». Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая



на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с. Кабанбай батыра). По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Материалом для стен подземной емкости служит бетон марки В20, толщиной 150 мм. Гидроизоляция наружных стен осуществлена промазкой горячим битумом за 2 раза. В свою очередь, гидроизоляция днищ подземной емкости, проведена при помощи промазки глифталевой эмали марки ФСХ с повышенной водостойкостью. Подобная гидроизоляция подземной емкости позволит избежать проникновения сточных вод в почву и загрязнения ими грунтовых вод. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Накопленные фекальные отходы из выгреба будут периодически вывозиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Общее, вода питьевая и непитиевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 115,6 м³. Мытье – 68 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 0,52 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек.

Основное сырье – строительный песок, (Дополнение к контракту на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке «Борлыкколь» № 259 от 19 марта 2007 года, выданной ТОО «Карьер» ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Ақмолинской области).

Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется.

Пользования животным миром не предусмотрено

На территории площадки на 2022-2024 гг. имеются 1 организованный и 11 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2025-2027 год имеются 1 организованный и 3 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс



загрязняющих веществ на 2022 год составляет без учета автотранспорта - 9.177293055 т/год, с учетом автотранспорта 9.193077739 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет без учета автотранспорта - 9.015710355 т/год, с учетом автотранспорта 9.027412587 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 8.902644155 т/год, с учетом автотранспорта 8.911778692 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2026 годы составляет без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.098367725 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.100657925 т/год.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,64 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Объем вскрышных пород по годам. (2022 год- 64550 т/год), (2023 год.- 46860 т/год), (2024 год.- 34560 т/год).

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно информации представленной в заявлении о намечаемой деятельности: «Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 330 м от Участка №1 месторождения песка «Борлыколь». Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 50 м. от Участка №2 месторождения песка «Борлыколь»». В этой связи, необходимо получить согласование с уполномоченным органом в области охраны водных ресурсов в части проведения работ в водоохранной полосе водного объекта согласно ст.223 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст. 125 Водного кодекса РК.

2. Представить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224,225 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).



3. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Кодекса.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно заявления о намечаемой деятельности при проведении добычных работ предусматривается образование вскрышной породы: «объем вскрышных пород по годам. (2022 год- 64550 т/год), (2023 год.- 46860 т/год), (2024 год.-34560 т/год)». В этой связи, необходимо учесть требования ст.397 ЭК РК: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

7. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

9. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов, обращения с отходами.

10. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

11. По истечении проведения работ по добычи предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно раздела 4 Приложения 2 Кодекса

12. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.

ТОО «Карьер» необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «Карьер» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе р.Нура.

Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» установлен режим хозяйственного использования водоохраных зон и полос реки Нура.

В соответствии с Водным законодательством РК, а именно:

- *ст.125 Водного кодекса РК: в пределах водоохраных полос запрещается:* хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; *в пределах водоохраных зон запрещается* проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды,



государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- п.2 ст.120 Водного кодекса РК: в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В этой связи, проведение добычных работ на водном объекте, в водоохранной полосе водного объекта, а также в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещено. Для производства работ в водоохранной зоне р.Нура, необходимо получить от Инспекции согласование.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Проектом планируется добыча песка на участках №1, 2 месторождения «Борлыкколь» Целиноградского района Акмолинской области.

Месторождение расположено в 2 км к югу, юго-западу от п. Кабанбай батыра, 700 м. на запад от с. Рахымжана Кошкарбаева, на правом берегу р. Нура, в 35км на юг от г. Нур-Султан.

Ближайший населенный пункт с. Рахымжана Кошкарбаева находится на расстоянии 700 м. на запад от месторождения.

Месторождение строительного песка «Пригорхоз» расположено в районе Биржан Сал Акмолинской области в 6,5 км южнее от г. Степняк, в 3,3 км северо-восточнее с. Сауле района Биржан Сал.

По представленным географическим координатам угловых точек месторождения изверженных пород «Северное» С.Ш. 1) 50° 49' 47,6900"; В.Д. 71° 20' 36,3100"; 2) С.Ш.50° 49' 49,4600"; В.Д. 71° 20' 40,8500"; 3) С.Ш. 50° 49' 54,0000"; В.Д. 71° 20' 50,0000"; 4) С.Ш. 50° 49' 51,9471"; В.Д. 71° 20' 54,4482"; 5) 50° 49' 52,8108"; В.Д. 71° 20' 56,8197"; 6) С.Ш. 50° 49' 45,8200"; В.Д. 71° 21' 10,9500"; 7) С.Ш. 50° 49' 36,0000"; В.Д. 71° 21' 18,0000"; 8) С.Ш. 50° 49' 39,7900"; В.Д. 71° 20' 54,6900"; 9) С.Ш. 50° 49' 37,5600"; В.Д. 71° 20' 50,9800"

установлено, что стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов не зарегистрировано.

В соответствии Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным



зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» карьеры по добыче песка относятся к IV классу опасности с размером санитарно – защитной зоны 100 метров.

Ближайший поверхностный водный источник река Нура находится на расстоянии 330 м от Участка №1 и на расстоянии 50 м. от Участка №2 месторождения песка «Борлыколь».

Согласно Санитарных правил от 16 марта 2015 года № 209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод.

Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесноголетнего меженного уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается:

- 1) для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м;
- 2) для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 м; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 м.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и



промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

4. Общественность: Экологический волонтер Смагулов Т.О. поселок Жолымбет, Шортандинский район, Акмолинская область, gentium_df@mail.ru После изучения заявления о намечаемой деятельности, прихожу к следующим вопросам: Часть I от 27.11.2022г. "11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,64 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен



и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физикохимическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Вскрышные породы не подлежат классификации. Объем вскрышных пород по годам. (2022 год- 64550 т/год), (2023 год.- 46860 т/год), (2024 год.-34560 т/год)". Прошу дать раскрытую информацию о содержании химических реагентов и других классификации используемых при добычи на месторождении ТМО? Предоставить сведения о конкретном месторождении и его складирования отходов, с приложением паспортов отходов, с указанием исторических загрязнении внесенных государственный регистр. Вопросы не снимаю.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

