

«QAZAQSTAN RESPÝBİKASY
EKOLOGIA JÁNE TABİĞI
RESÝRSTAR MINISTRİGINİŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINİŇ
SHYGÝS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Дорожно - строительное управление № 14»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях проекта «Проект Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Дорожно - строительное управление № 14» 060440012256, Юридический адрес 071000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, район Самар, часток "в село Самарское. автотрасса "Усть-Каменогорск-Самарское", строение № 1, 8-723-333-2107, dsy_14@mail.ru.

Основной вид деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - строительство дорог и автомагистралей, дополнительный вид деятельности – разработка гравийных и песчаных карьеров, производство товарного бетона.

Намечаемая деятельность согласно п 7.11 Раздела 2 Приложения 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

На основании п. 2.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по



намечаемой деятельности (KZ89VWF00237273 от 28.10.2024 г.) риск воздействия на водный объект.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В состав объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО, рассматриваемых настоящим проектом, входят: - площадка «Карьер»; - площадка «Промышленная база» (в составе площадки «Промышленная база» объединены в одну площадку бывшие площадки «АБЗ» и «Промбаза», расположенные на одном земельном участке и технологически связанные между собой).

Координаты угловых точек земельного отвода: точка 1 - 49°02'53" С.Ш. 83°21'57" В.Д.; точка 2 - 49°02'57" С.Ш. 83°21'53" В.Д.; точка 3 - 49°02'57" С.Ш. 83°22'12" В.Д.; точка 4 - 49°02'53" С.Ш. 83°22'14" В.Д.

Карьер по добыче строительного камня ТОО «ДСУ №14» является действующим объектом. Планом горных работ предусматривается проведение добычных работ в пределах горного отвода разведанного месторождения строительного камня Самарское. Расстояние от земельного отвода до ближайшей жилой зоны с. Самарское составляет 1,065 км.

Намечаемая деятельность на площадке карьера включает в себя проведение взрывных, буровых, выемочно-погрузочных и транспортных работ.

Месторождение будет обрабатываться одним карьером. Уступы проходятся со слабым уклоном на юго-восток.

Рельеф местности, небольшая мощность вскрыши, условия залегания залежи полезного ископаемого, небольшая глубина разработки, благоприятные физико-механические свойства полезного ископаемого и вмещающих пород определяют открытый способ разработки месторождения.

В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки. Снятие ПСП и ППС планируется с применением бульдозера и погрузчика. Грунт сдвигается в бурты и затем, с помощью погрузчика и автосамосвалов транспортируется в отвалы. Разработка вскрышных полускальных пород, покрывающих полезное ископаемое, будет производиться экскаватором с транспортировкой автосамосвалами во внешний отвал. Добычные работы будут производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на рудный склад (дробильно-сортировочный комплекс).

При разработке месторождения планируется использоваться следующее горнотранспортное оборудование:

- экскаватор Hitachi ZX300 с дизельным приводом на погрузке руды и вскрышных пород оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 1,5 м³ (либо аналогичные по техническим характеристикам экскаваторы, допущенные к эксплуатации на территории РК);

- бульдозер в карьере и отвале вскрышных пород Т-170 (либо аналогичные по техническим характеристикам бульдозеры, допущенные к эксплуатации на территории РК);



- фронтальный погрузчик LW500FN на рудном складе, зачистки технологических дорог и рабочих площадок, емкость ковша 3,0 м³ (либо аналогичные по техническим характеристикам погрузчики, допущенные к эксплуатации на территории РК);

- автосамосвалы КамАЗ грузоподъемностью 10-20 тонн на транспортировке строительного камня до рудного склада и вскрышных пород во внешние отвалы (либо аналогичные по техническим характеристикам автосамосвалы, допущенные к эксплуатации на территории РК);

- буровые станки – СБУ (бурение взрывных скважин диаметром – 105-130 мм) либо аналогичные по техническим характеристикам буровые станки, допущенные к эксплуатации на территории РК.

Весь объем обрабатываемых вскрышных пород в процессе организации карьера вывозится во внешний отвал. Транспортировка горной массы от карьера до дробильно-сортировочной установки ТОО «Дорожно-строительное управление №14» составляет около 0,5 км по дороге с гравийным покрытием.

Площадка промышленной базы

Площадки «АБЗ» и «Промбаза» объединены в одну площадку «Промышленная база» так как они расположены в непосредственной близости друг от друга на одном земельном участке и технологически связаны между собой.

Асфальтосмесительные установки предназначены для изготовления асфальтобетонных смесей, применяемых в дорожном и других видах строительства.

Для приготовления асфальтобетонной смеси используется минеральный порошок, щебень, крупнозернистый песок, битум. Хранение минерального порошка осуществляется в складе в герметичных мешках типа «Биг-бег».

В состав асфальтосмесительных установок входят: агрегат питания, конвейер наклонный, агрегат минерального порошка, агрегат сушильный, агрегат смесительный, нагреватель битума, топливный бак, установка кабины оператора, комплект битумопроводов, комплект газопроводов, комплект пылепроводов, комплект воздухопроводов, комплект маслопроводов.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2024-2028 гг. – 23 ингредиента, нормированию подлежит 20.

Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит:

- 2024 г.– 84.894477696 т/год;
- 2025 г.– 84.894477696 т/год;
- 2026 г. – 84.894477696 т/год;
- 2027 г. – 84.894477696 т/год;
- 2028 г. – 84.894477696 т/год.

Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит:

- 2024 г.– 79.287375388 т/год;
- 2025 г.– 79.287375388 т/год;
- 2026 г. – 79.287375388 т/год;
- 2027 г. – 79.287375388 т/год;



- 2028 г. – 79.287375388 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Хозяйственно-бытовые нужды. Площадка карьера

Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды, составит 39,6 м3/год.

В качестве питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода. Приобретение воды осуществляется в с. Самарское. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 12 л/сут.

Сменное количество персонала, занятого на работах – 18 человек.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды: 39,6 м3/год.

Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды, составит 21,6 м3/год. Вода привозная бутилированная. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 12 л/сут. Сменное количество персонала, занятого на работах – 10 человек. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды: 21,6 м3/год.

Технологические нужды

Водопотребления на технические нужды на площадке карьера: Полив дорог – 2,2 тыс.м3/год;

Пылеподавление на рабочих площадках карьера – 0,3 тыс.м3/год;

Увлажнение горной массы экскаваторных забоев – 0,2 тыс.м3/год.

Всего – 2,7 тыс.м3/год

Таким образом, годовая потребность в технической воде при проведении работ составит 3,96 тыс. м3/год.

Отходы производства и потребления

1. Смешанные коммунальные отходы.

Отходы временно хранятся в специальных металлических контейнерах на промплощадке предприятия, не реже 1 раза в 6 месяцев вывозятся на полигон ТБО.

2. Древесные отходы.

Отходы временно хранятся в специальных контейнерах на промплощадке предприятия, не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные предприятия на утилизацию либо переработку.

3. Вскрышные породы.

Отходы складываются на отвале вскрышных пород.

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 № KZ89VWF00237273 от 28.10.2024.



2. Отчет о возможных воздействиях к «Проект Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО» KZ45RVX01222861 от 20.11.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Проект Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО». Общественные слушания прошли 12.12.2024 г. в район Самар, в с. Самарское автотрасса "Усть -Каменогорск - Самарское", строение 1.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям ст. 125 Водного кодекса РК; Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

4. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК 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.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации



объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

5. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.

6. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан, согласно которой земельные участки, предоставленные органам государственной власти, государственным организациям и учреждениям, используемые для нужд обороны и национальной безопасности, зоны ядерной безопасности, занятые особо охраняемыми природными территориями оздоровительного и историко-культурного назначения, лесного и водного фондов, общего пользования на землях населенных пунктов, запаса, в том числе специального земельного фонда, пастбищные и сенокосные угодья, а также отгонные пастбища и другие земли, не переданные в частную собственность не передаются в частную собственность.

7. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В целях предотвращения попадания стоков в подземные воды, необходимо использование обустроенных мест.

8. Исключить разбивки дополнительных технологических дорог за пределы указанной лицензионной территории, исключить прохождение грузовой техники по дорогам населенного пункта и межселенного значения.

9. По завершению работ рекультивировать территорию с соблюдением всех требований законодательства РК и согласовать с местным населением завершённые работы по рекультивации.

10. Предусмотреть ограждение территории участка работ для недопущения несчастных случаев в отношении животного мира и людей.

11. В соответствии со ст. 77 Кодекса **составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность**, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Не допускается проведение работ без учета выполнений данных требований.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «Проект Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента экологии
по Восточно-Казахстанской области**

А. Тауырбеков

исп. Сүлейменова А.С. тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Проект Отчет о возможных воздействиях объектов ТОО «Дорожно - строительное управление № 14», расположенных в районе Самар, ВКО» KZ45RVX01222861 от 20.11.2024 года соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.11.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 08.11.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.11.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета «Didar» № 43(18501) от 07 ноября 2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 05 ноября 2024 г. Радиостанция «NS»102.8 FM, выданная ТОО «Дорожно - строительное управление № 14».

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- тел. 8-723-333-2107, dsy_14@mail.ru. .

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 - vko-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 12 декабря 2024 года в 12:00 часов, регистрация участников в 12:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, , район Самар, в с. Самарское автотрасса "Усть -Каменогорск - Самарское", строение 1.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



