

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS 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 «BMV GEO»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки песчано-гравийной смеси на блоке М-44-69-(10е-5в-12) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия №1851-EL от 23.09.2022 г.»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «BMV GEO»
Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул.Тохтарова 54 офис
34, БИН: 210240030110, ВАЙХАН БОЛАТ МЫРЗАКАНУЛЫ., тел. 87786484342,
87779910869, эл. почта: bmvgeo2021@mail.ru, baysu21@mail.ru.

ТОО «BMV GEO» является недропользователем на основании лицензии на
разведку №1851-EL от 23 сентября 2022 года, сроком на 6 лет со дня выдачи Лицензии на
участке М-44-69-(10е-5в-12).

Намечаемая деятельность: проведение разведки твердых полезных ископаемых с
извлечением горной массы относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК,
приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с
извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых
полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г.
проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и
перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к
перечню видов намечаемой деятельности, 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 (KZ53VWF00091160 от 07.03.2023) (воздействие будет
осуществляться на территории водного объекта.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок расположен в 17 км от областного центра г.Усть-Каменогорск. Расстояние
от участка работ до ближайшей железнодорожной станции Усть-Каменогорск (Защита) –
23км. Расстояние расположен за пределами установленной границы водоохранной полосы



реки Иртыш, но попадает в границы установленной водоохранной зоны реки. Расстояние от участка работ до реки составляет 500 м.

Ближайший населенный пункт с.Саратовка находится в 2,0 км от участка работ. Ближайшая жилая застройка (с. Украинка) расположена в 2,6 км от территории рассматриваемого участка. Общая площадь участка составляет 2,2 км² (220,0 га).

1) 50° 03' 00" с.ш., 82° 21' 00" в.д., 2) 50° 02' 00" с.ш., 82° 21' 00" в.д., 3) 50° 03' 00" с.ш., 82° 22' 00" в.д., 4) 50° 02' 00" с.ш., 82° 22' 00" в.д.

Геологическим заданием предусматривается разведка песчано-гравийной смеси в объеме 1000,0 тыс. м³ в Уланском районе для обеспечения строительства и ремонта автомобильных дорог.

Для выполнения поставленных задач планируется выполнить комплекс геологоразведочных работ: поисковые маршруты, проходка шурфов, в комплексе с опробованием, гидрогеологическими, лабораторными, и топографо-геодезическими, камеральными работами и технологическими исследованиями.

Проходка шурфов

Шурфы предусматривается проходить до глубины 5 метров. Шурфы проходятся по сети 100х100м. Шурфы будут проходиться одноковшовым экскаватором Hyundai R330 LC-9S. Сечение шурфа составит 1,5х2,5 м.

На участке планируется пройти 12 шурфов глубиной до 5 м, общим метражом 30 пог.м. Общий объем проходки шурфов составит 225,1 м³.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2-0,5 м и суглинками мощностью 0,6-0,9 м. Общая мощность вскрышных пород составит 0,8-1,4 м.

Опробование и обработка проб

Опробование будет выполнено в 12-ти шурфах. Мощность опробуемого интервала составит 3,5 м при средней глубине шурфа 5,0 м. Объем проходки по полезной толще в шурфе составит: 3,5х2,5х1,5= 13,1 м³. Проходка шурфа экскаватором, емкость ковша 0.52 м³. Для проходки одного шурфа потребуется 13,1:0.52= 25 ковшей. Из каждого ковша экскаватора будет отбираться по 4 совковые лопаты песчано-гравийной смеси (вес материала составит 6.5 кг). Тогда вес пробы из шурфов составит: 6.5х4х25=650 кг. При отборе пробы материала складывается на брезенте.

В дальнейшем пробы будут рассеяны на песок, гравий (4 фракции) и валуны (3 фракции), подвергнуты минералого-петрографической разборке и затем путем квартования и сокращения будут отобраны лабораторные рядовые пробы.

Предполагается отобрать 12 проб песчано-гравийной смеси, в том числе 12 пробы песков, 48 рядовых проб гравия, 4 пробы гравия и 1 проба песков на радиологический анализ, 3 пробы на химический и минералогический анализы.

Срок проведения полевых работ – 2023 год (в 2024 году будут выполняться лабораторные, камеральные работы, без выезда на участок).

Режим проведения полевых работ односменный по 8 ч/сут.

Количество рабочих дней: - 2023 г. – 5 месяцев (150 дней/год), 7 дней в неделю. Количество рабочего персонала 5 человек.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении разведки песчано-гравийной смеси на участке работ основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: проходка шурфов, снятие ПРС территории стоянки автотранспорта, рекультивация нарушенных земель, заправка карьерной техники, стоянка автотранспорта.



Рассматриваются 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки ПГС составляют –0.106902203 т/год. Из них: твердые - 0.08091 т/год, газообразные и жидкие –0.025992203 т/год.

Нормированию подлежат 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 3. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 0.080591203 т/год. Из них: твердые - 0.08059 т/год, газообразные и жидкие – 0.000001203 т/год.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 0.026311 т/год. Из них: твердые - 0.00032 т/год, газообразные и жидкие –0.025991 т/год.

Основными источниками выбросов являются проходка шурфов, снятие ПРС с территории стоянки автотранспорта, двигатели внутреннего сгорания автомобилей при въезде-выезде автотранспорта с площадки. В атмосферный воздух выбрасываются оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, сера диоксид, бензин нефтяной малосернистый, керосин, углерод.

Рекультивация нарушенных земель будет проходить по окончании разведки участка работ. Рекультивация будет проходить с использованием бульдозера. Объем ПРС используемой для рекультивации составит – 85,1 м³/год (221,26 т/год).

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Источником питьевого водоснабжения будет служить привозная вода из г. Усть-Каменогорск. Доставка воды будет осуществляться в питьевых флягах (канистрах). При численности рабочего персонала 5 человек и 150 рабочих дней в год потребление воды будет составлять: 18,75 м³/год, 0,125м³/сутки.

Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из р. Иртыш.

Для сбора хозфекальных стоков предусмотрен биотуалет. По мере накопления хозфекальные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Сбросы на рельеф местности или в открытые водоемы данным проектом не предусмотрены.

Отходы производства и потребления

При проведении работ по разведке ПГС будет образован 1 вид отходов производства и потребления, а именно: 20 03 01 - Твердо-бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) - 0,154 т/год.

На территории проведения разведки ПГС обслуживание и ремонт техники не предусмотрен.

По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на площадке не будет превышать 6 месяцев.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № исх:06-27/331-И от 6 апреля 2023 года Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Уланское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, куропатка, водоплавающие и болотные птицы.



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 № KZ53VWF00091160 от 07.03.2023.

2. Отчет о возможных воздействиях разработан для проекта «План разведки песчано-гравийной смеси на блоке М-44-69-(10е-5в-12) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия №1851-EL от 23.09.2022г».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях разработан для проекта «План разведки песчано-гравийной смеси на блоке М-44-69-(10е-5в-12) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области от 19.05.2023 г.

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 Экологическому 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.

3. В составе разрешительных документов необходимо приложить согласование с РГУ Ертисской БИ об оформлении разрешительных документов при заборе из р. Иртыш на техническое водоснабжение. Также соблюдать выполнение требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

4. Необходимо осуществить мероприятия указанные в письме территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира ВКО №3Т-2023-00845237 от 30.05.2023г и в части выделения финансовых средств в размере – 600 тыс. тенге.

5. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:



- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую БИ Проект добычных работ ПГС на блоке М-44-69-(10е-5в-12);
- предусмотреть в проекте мероприятия, обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водных объектов в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.
- соблюдать ограниченный и специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной полосы и зоны р. Иртыш и протоки Лебяжье. Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК;
- исключения проведения разведки на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект) – в установленной водоохранной полосе и на самих водных объектах.

6. При подаче заявления на получение экологического разрешения необходимо включить согласование на проведение работ с охотничьим хозяйством Уланское и территориальной инспекцию лесного хозяйства и животного мира.

7. Предусмотреть мероприятия по исключению работ в рекреационных участках.

8. Предусмотреть выполнение мероприятий по сохранению покрытий дорог общего пользования и предотвращение их разрушений.

9. Включить в План мероприятий к экологическому разрешению на воздействия пылеподавление при передвижении техники и проведении пылящих работ.

10. Включить в План мероприятий помимо технического биологический этап рекультивации.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях разработан для проекта «План разведки песчано-гравийной смеси на блоке М-44-69-(10е-5в-12) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия №1851-EL от 23.09.2022г» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Қизатолда С.Қ.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный Отчет о возможных воздействиях разработан для проекта «План разведки песчано-гравийной смеси на блоке М-44-69-(10е-5в-12) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия №1851-EL от 23.09.2022г» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 06.04.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 06.04.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.04.2023 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Дидар», № 37 (18351) от 30 марта 2023 г; газета «Рудный Алтай», №37 (20858) от 30 марта 2023 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 30.03.2023 г., выданная ТОО «Shafer Enterprises» Потешкина А.В.

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. 87776813240, эл. почта: baysu21@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 19 мая 2023 года в 11:00 часов, регистрация участников в 10:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, ГУ «Аппарата акима поселка Саратовка» по адресу Молодежная 4, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

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.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



