

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI 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, ГЕОЛОГИИ 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, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ОблШығысЖол»

Заключение

**По результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях «План горных работ по добыче строительного грунта
на месторождении Самартас, расположенном в Самарском районе Восточно-Казахстанской
области»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ОблШығысЖол», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, с. Меновное, пер. Шоссейный, строение 26/1, БИН 080240021886

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация

Месторождение Самартас расположено в Самарском районе Восточно-Казахстанской области. Участок работ расположен в 1,0 км к востоку от с. Самарское и в 150,0 км от областного центра г.Усть-Каменогорск. Ближайшая жилая застройка (с. Самарское) расположена в 1,0 км от территории рассматриваемого участка. Общая площадь участка составляет 0,05 км² (5,0 га).

Намечаемая деятельность, по добыче строительного грунта относится ко II категории, согласно п.7, п.п 7.11, раздел 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, предприятием предусмотрено применить систему разработки двумя добычными уступами по 10м, с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс.

Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор-погрузчик CAT434F2; бульдозер SHANTUI SD 26; самосвалы HOWO.

Отработка месторождения по данному проекту будет производиться до отметки +620 м. Границы карьера в плане отстроены с учетом разноса бортов для полной отработки запасов.

Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса, который расположен на расстояние 3,0 км. После стадии дробления из камня получается фракционный щебень, который будет транспортироваться потребителем.

Предназначен для использования строительный грунт месторождения для возведения земляного полотна, подбоях проектируемых искусственных сооружений, прожекционных насыпей и т.п.

Размеры карьера в плане 193-226х195-255 м, дно карьера 620 м.



Проектная глубина карьера 17,8 м. При проведении геологоразведочных работ на месторождении установлено, что полезное ископаемое в пределах месторождения не обводнено. Подземные воды не вскрыты ни одной геологоразведочной выработкой. Глубина залегания уровня грунтовых вод находится значительно ниже подошвы месторождения. Приток воды в карьер возможен за счет атмосферных осадков в период интенсивного таяния снегов и ливневых дождей. В связи с этим для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод проектом предусматривается лишь обвалование бортов карьера по контуру участка.

Для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод проектом предусматривается лишь обвалование бортов карьера по контуру участка. Осадки, поступающие в чашу карьера за счет внутренних ливневых и талых вод с площади карьера дренируются через разрушенные взрывами породы или улавливаются водоотводными канавами расположенными вдоль транспортных берм и направляются в водосборник. Талые воды будут использованы для орошения территории при проведении работ.

Отвалов вскрышных пород на участке не будет.

На вершине сопки породы вскрыши отсутствуют как рыхлые, так и скальные. Встречаются отдельные “пятна” с рыхлыми отложениями мощностью от 0,5м (щебнисто-суглинистые отложения). Эти “пятна” не имеют широкого распространения и приурочиваются к небольшим седловинам и впадинам.

Вскрышные работы

На территории месторождения вскрышные породы достаточно скудные. Снятие вскрышной породы будет осуществляться в 1-й год отработки месторождения (2023 год).

Снятие вскрышной породы будет осуществляться бульдозером (1 ед.). Количество вынутой вскрышной породы – 271 м³/год (728,99 т/год). Время проведения работ – 2920 ч/год (8 ч/сут).

Снятый объем вскрышной породы будет включен в объем полезного ископаемого.

При проведении снятия вскрышной породы применяется пылеподавление водным орошением. При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6001).

Буровзрывные работы

Выемка строительного камня будет осуществляться буровзрывным способом.

Для бурения взрывных скважин при применяется буровой станок (1 ед.). Время работы станка – 2920 ч/год.

Для бурения негабаритов будет использован перфоратор (1 ед.). Время работы станка – 2920 ч/год.

В среднем плотность породы составляет – 2,67 т/м³. Бурение производят в сухих скважинах. При бурении скважин в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6002).

В качестве взрывчатого вещества при проведении буровзрывных работ применяется ВВ аммонит 6ЖВ:

- при взрывах горной породы: в 2023-2031 г.г – 67,32 тонн; в 2032 г. – 67,2 тонн.
- при взрыве негабаритов: в 2023-2031 г.г – 1,122 тонн; в 2032 г. – 1,12 тонн.

Взрывные работы предусмотрены бескапсульным методом.

Объем взорванной горной массы составит: в 2023-2031 г.г – 112 200 м³ (299 574 тонн); в 2032 г. – 112 002 м³ (299 045 тонн).

Объем негабаритов составит: в 2023-2031 г.г – 5000 м³ (13 497,8 т); в 2032 г. – 3600 м³ (9 495,2 тонн).

Пылеподавление при взрывных работах предусмотрено водным орошением, создаваемым машинным. Загрязнение атмосферного воздуха при взрывных работах в карьере происходит за счет пылевого облака взрывчатого вещества. Взрывчатое вещество не пылевого облака.



и выделение газов из взорванной горной массы. Пылегазовое облако – мгновенный залповый неорганизованный выброс твердых частиц и нагретых газов, включая оксид углерода и диоксид азота. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6003).

Погрузка взорванного строительного камня в автосамосвалы осуществляется экскаватором (1 ед.). Время проведения работ – 2920 ч/год. Количество погружаемого строительного камня – 112 200 м³ (299 574 тонн).

При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6004).

Транспортировка строительного камня

Транспортировка строительного камня производится автосамосвалом HOWO (3 ед.). Количество строительного камня вывозимого из карьера, составляет – 112 200 м³ (299 574 тонн).

Транспортировка строительного камня осуществляется в укрытом состоянии.

Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния, диоксид азота, углерод черный, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, керосин. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6005).

Заправка карьерной техники

На участке проведения работ заправка карьерной техники будет осуществляться автозаправщиком. Расход дизельного топлива для карьерной техники – 26,98 т/год.

Переносная дизельная электростанция

Для электроснабжения сторожки используется переносная дизельная электростанция. Расход топлива – 1,2 т/год. Время работы – 720 ч/год.

Автотранспорт

При проведении поисково-оценочных работ используется следующий автотранспорт: бульдозер SHANTUI SD 26 (1 ед.), экскаватор-погрузчик CAT434F2 (1 ед.), самосвал HOWO (3 ед.), Газель (1 ед.), поливочная машина MAZ 5549 (1 ед.).

Общий срок проведения добычи составит – 10 лет (2023-2032г.г.)

Организация постоянного вахтового поселка для проживания рабочего персонала не предусматривается, доставка персонала производится на расстояние 3 км 4 раза в сутки (до участка работ и обратно в с. Самарское) – в начале смены, в обеденный перерыв и по окончании работ в конце смены.

Отопление в бытовом помещении предусмотрено от электрических батарей.

Электроснабжение карьера не предусматривается, поскольку работы будут производиться в дневное время. Электроснабжение бытового вагончика и сторожки предусматривается от переносной дизельной электростанции.

Намечаемая деятельность, по добыче строительного камня на месторождении Самартас, расположенного в Самарском районе ВКО относится ко II категории, согласно п.7, п.п 7.11, раздел 2 Приложения 2 ЭК РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заполнение уведомления о форме, объеме, оценке воздействия на окружающую среду (включая скрининга на воздействие, планируемой деятельности). Номер: К-067-МУ/00007833-2023 от 11.10.2023г.

2. Отчет о возможных воздействиях ж. «Горная» работ по добыче строительного камня на месторождении Самартас, расположенном в Самарском районе Восточно-Казахстанской области.



3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) 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:

Экологические условия

1. Необходимо провести работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

2. Необходимо оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

3. Необходимо соблюдение требований п.5 статьи 212 Экологического Кодекса и ст.115 Водного кодекса РК «Охрана водных объектов от истощения».

4. 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 РК от 1998 г. ППМ и ПЗУ, учесть требования на обязательном проведении общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов 1, 1.1 категории согласно ст. 126 Кодекса.

5. Прогнозировать воздействие мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также представлять меры по предупреждению, исключению и снижению возможных рисков.



неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

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.

6. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;

- строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;

- при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы;

- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;

- после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек;

- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.

- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.

-при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда.

7. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

8. Необходимо выполнение условий заинтересованных государственных органов согласно Протокола от 27.08.2022 года.

9. 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 хозяйственной деятельности отчета о возможных воздействиях и законодательно установленным требованиям к содержанию и содержанию информации.

Послепроектный анализ должен быть выполнен не ранее чем через два года с момента завершения, не позднее чем через восемь месяцев после начала эксплуатации объекта, связанного с деятельностью, оказывающей воздействие на окружающую среду.



Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Экологического кодекса РК, 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.

10. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

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.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении. 6. Осуществление послепроектного анализа и подготовка отчета.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Атмосферный воздух

При проведении добычи строительного камня на месторождении Самартас основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: вскрышные работы, буровые работы, взрывные работы, добычные работы, транспортировка строительного камня, заправка картерной техники, переносная дизельная электростанция и автотранспорт.

2023 год

По данным проекта при проведении добычи строительного камня в 2023 году рассматриваются 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 13. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют – 20.37014619 т/год. Из них: твердые - 11.030978 т/год, газообразные и жидкие – 9.33916819 т/год.

По данным проекта при проведении добычи строительного камня нормированию подлежат 7 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. Выход загрязняющих веществ от источников подверженных нормированию составляет – 11.030978 т/год. Из них: твердые - 11.030978 т/год, газообразные и жидкие – 0.00000000 т/год.



2024-2032 год

По данным проекта при проведении добычи строительного камня в 2024-2032 году рассматриваются 7 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 13. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи строительного камня составляют:

- на 2024-2031 год – 20.35304619 т/год. Из них: твердые - 11.013878 т/год, газообразные и жидкие – 9.33916819 т/год.

- на 2032 год – 20.33859619 т/год. Из них: твердые - 11.000278 т/год, газообразные и жидкие – 9.33831819 т/год.

По данным проекта при проведении добычи строительного камня нормированию подлежат 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет:

- на 2024-2031 год – 11.71307819 т/год. Из них: твердые - 11.01336 т/год, газообразные и жидкие – 0.69971819 т/год.

- на 2032 год – 11.69862819 т/год. Из них: твердые - 10.99976 т/год, газообразные и жидкие – 0.69886819 т/год.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился для источников образованных на период проведения эксплуатации месторождения, в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» верс.3.0.

Ближайшая жилая застройка (с. Самарское) расположено на расстоянии 1 км от территории месторождения.

Таким образом, расчет рассеивания на период добычи проводился без учета фона на границе СЗЗ и жилой зоны.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций без учета фона показал, что превышение ПДК на границе СЗЗ и жилой зоны не зафиксировано.

Воздействие на водные ресурсы

Рассматриваемое месторождение строительного камня Самартас не попадает в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта, ближайший водный объект (р. Лайлы) расположен в 1,5 от участка проведения работ.

Во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения промышленной разработки месторождения предусматриваются следующие водоохранные мероприятия:

- заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка карьерной техники предусмотрена от топливозаправщика снабженного пистолетом, что исключает попадание топлива в почву;

- ремонтные работы техники предусматриваются на СТО.

Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной водой из водозабора с. Самарское.

Объем водопотребления будет составлять: 91,25 м3/год, 0,25 м3/сутки.

Также при проведении работ используется техническая вода для пылеподавления. Завоз технической водой будет осуществляться из реки Лайлы, протекающей в 1,5 км. Объем технической воды составляет – 500 м3/год.

Перед началом проведения добычи предприятием будет получено разрешение на специальное водопользование на забор и (или) использование поверхностных вод на технические нужды.

Водообеспечение хозяйственных нужд будет осуществляться из скважины. Для мере предотвращения загрязнения поверхностных вод будут использоваться диспергаторы машинной мойки, а также очистные сооружения.

Объем водопользования будет составлять: – 91,25 м3/год, 0,25 м3/сутки.



4) предельное количество накопления отходов по их видам

При проведении работ по добыче строительного камня будет образованы 2 вида отходов производства и потребления, а именно: ТБО; вскрышная порода.

Объем образования ТБО 0,75 т/год. Код отходов – 20 03 01. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на площадке не будет превышать 6 месяцев.

Вскрышная порода – образуется при проведении добычи строительного камня. Код отхода – 01 01 02.

На территории месторождения вскрышные породы достаточно скудные, они встречаются отдельными «пятнами» мощностью до 0,5 м и представляют собой щебенисто-суглинистые отложения. Объем извлекаемой вскрышной породы составляет – 271 м³ (728,99 тонн).

В связи с выше указанным, хранение вскрышной породы на участке работ не предусматривается, объем извлеченной вскрышной породы будет включен в объем полезного ископаемого. Вскрышные работы будут проводиться в первый год отработки месторождения (2023 год).

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности

-

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Необходимо соблюдение требований статьи 78 Кодекса.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы: отказы оборудования; внешние воздействия природного и техногенного характера.

Существует три основных направления мер по обеспечению экологической безопасности проведения работ: первое – принятие технически грамотных и экономически целесообразных проектных решений; второе – качественное проведение технологических работ при эксплуатации объекта; третье – проведение природоохранных и противоаварийных мероприятий.

Так же предприятие обязано перед началом работы разработать «План ликвидации аварийных ситуаций» на каждый год эксплуатации карьера.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

Учитывая то, что проведение работ по добыче строительного камня, сопровождается значительными выбросами пыли в атмосферный воздух, предусмотрены мероприятия по снижению пыления в районе расположения предприятия. На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества пыли в атмосфере:

- применение технических средств машин и механизмов;

- опрыскивание стенок бункеров и разгрузочных сыпучих материалов при производстве работ и при погрузке;

- закрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке их автотранспортом.



С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия:

- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании;

- заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка карьерной техники предусмотрена от

топливозаправщика в специально отведенном месте снабженным поддоном и пистолетом;

- предотвращение сброса мусора, образующегося на территории участка проведения работ;

- недопущение сброса сточных вод в грунт.

Временное хранение образующихся отходов при эксплуатации объекта будет организовано на специально организованных площадках в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Предусматривается, что все отходы, образующиеся в период эксплуатации, будут перевозиться в герметичных специальных контейнерах. Это исключит возможность загрязнения окружающей среды отходами во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих:

- строгое соблюдение технологического плана работ;

- обеспечение герметизации емкостей и трубопроводов для предотвращения утечек углеводородного сырья;

- выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов;

- сбор и вывоз отходов по договору сторонней организацией;

- проведение работ в границах выделенных земельных отводов;

- проведение мероприятий по борьбе с чрезмерным запылением;

- заправка строительной техники в специально организованных местах;

- своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, строительной техники;

- не допущение разброса бытового и строительного мусора по территории;

- не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на почвы;

- рекультивация нарушенных участков. По завершению работ рекультивированные земельные участки будут переданы по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

- озеленение территории нарушенных земель, путем засева многолетних трав (житняк – 8 кг/га, эспарцет – 10 кг/га, люцерна желтая – 10 кг/га). Площадь озеленения составит – 0,8 га. Также предприятием предусматривается озеленение границы санитарно-защитной зоны месторождения. Озеленение СЗЗ будет осуществляться за счет высадки древесно-кустарниковой растительности (рябина – 20 шт, шиповник – 50 шт).

При эксплуатации месторождения Самартас предусматривается контроль всех неорганизованных источников выбросов – 1 раз в квартал расчетным методом при осуществлении квартальных платежей, 1 раз в год при составлении статистической отчетности 2ТП-воздух.

Мониторинг отходов производства и потребления ведется путем учета по факту образования отходов, параметров обращения с ними, принятых мер по утилизации. Фиксирование параметров обращения – постоянно (подведение итогов контроля – 1 раз в квартал).

Для месторождения Самартас необходимо проводить мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ. Планируется контроль – 1 раз в год. Проекты наблюдений размещаются на границе СЗЗ в 4 точках. Контролируемыми загрязняющими веществами являются: взвешенные вещества – 10-100%, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода.

Мониторинг уровня загрязнения атмосферного воздуха производится посредством мониторинга выбросов на территории участка. Границы СЗЗ и производственный экологический



контроль за состоянием почвенного покрова проводится с привлечением сторонней аккредитованных лаборатории 1 раза в год.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении

Представленный отчет к «План горных работ по добыче строительного грунта на месторождении Самартас, расположенном в Самарском районе Восточно-Казахстанской области» *допускается* к реализации намечаемой деятельности **при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Аппарат Акима района Самар.

2. Предмет общественных слушаний: отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче строительного грунта на месторождении Самартас, расположенном в Самарском районе, Восточно-Казахстанской области» для ТОО «ОблШығысЖол».

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды при МЭГПР РК ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область, район Самар, с. Самар.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: с. Самар, район Самар Восточно-Казахстанской области.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «ОблШығысЖол», Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Прапорщиково, Учетный квартал 064, строение 3.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных действиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: «ТОО ГРК«Бай-Су» Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Тохтарова, 51, оф. 34. тел. 8 (777)-681-32-40, E-mail: baysu21@mail.ru

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (даты и время открытого собрания общественных слушаний): 20 декабря 2022 года, регистрация участников –10:00 начало общественных слушаний –11:00, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, с. Самар, ул. Горохова 58, в здании акимата. Также в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, ссылка <https://us04web.zoom.us/j/74444913275?pwd=CLZulbIUbFjf9EYsyALZJK8k1lWzb.1> Идентификатор конференции: 744 4491 3275. Код доступа: 1PT30V.

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы) о согласовании условий проведения общественных слушаний: Копии письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Информация о проведении объединенных занятий распространяется на государственном и муниципальном уровне с помощью следующих способов:

на едином информационном портале: <https://ecportal.kz>, раздел «Сведения о компаниях»

2) на официальном интернет-ресурсе или на информационном портале (область, в которой будет проводиться расчет), а также на официальном интернет-ресурсе



государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/96191?directionId=3727&lang=ru&ysclid=1984ndcap1484760419> в разделе «Общественные слушания»;

3) В средствах массовой информации:

– областная газета «Дидар» №129(18290) от 03 ноября 2022 года (на государственном языке);

– областная газета «Рудный Алтай» №129(20797) от 03 ноября 2022 года (на русском языке);

– размещение объявления в эфире радиостанции АО «РТРК «Қазақстан», телеканал «ALTAI». Эфирная справка от 07.11.2022 г.

4) На доске ГУ аппарата акима Самарского сельского округа, в универмаге, на Казпочте, в магазине. Фотоматериалы предоставлены в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

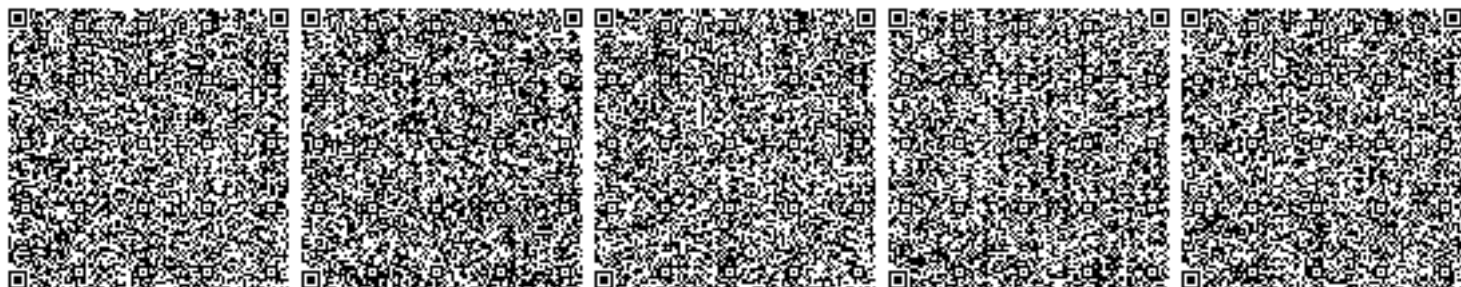
12. Решение участников общественных слушаний:

- 20.12.2022 г. секретарем общественных слушаний назначен представитель ТОО «ОблШығысЖол» – Султанов Асет Бейсенович. Проголосовали «ЗА» – единогласно, все 10 участников.

– Утвержден регламент общественных слушаний: рассмотрение материалов проекта в форме доклада 10 минут, вопросы-ответы 10 минут, подведение итогов и закрытие общественных слушаний 5 минут. Проголосовали «ЗА» – единогласно, все 10 участников.

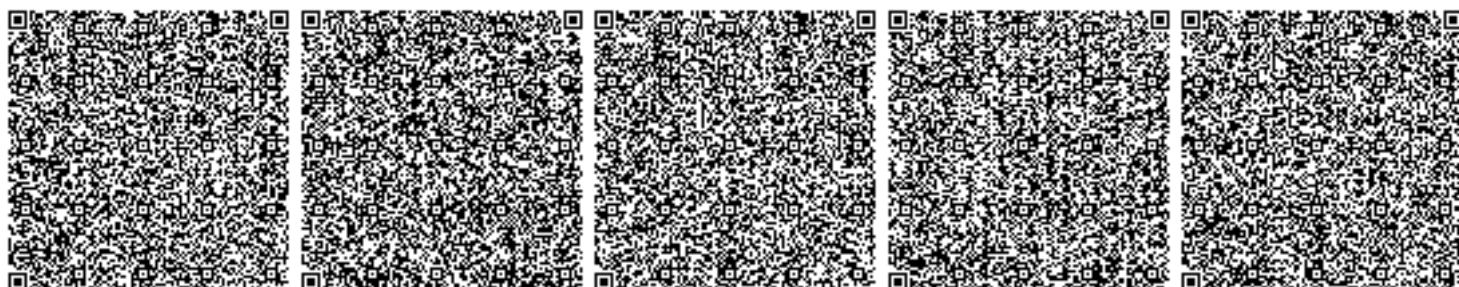
– Признание общественных слушаний состоявшимися. Проголосовали «ЗА» – единогласно, все 10 участников.

Сведения о всех заслушанных докладах: Карменова А. Т. – представитель ТОО «ОблШығысЖол», выступила с докладом на тему проекту отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче строительного грунта на месторождении Самартас, расположенном в Самарском районе, Восточно-Казахстанской области» для ТОО «ОблШығысЖол», доклад представлен в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

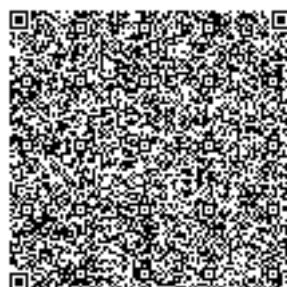
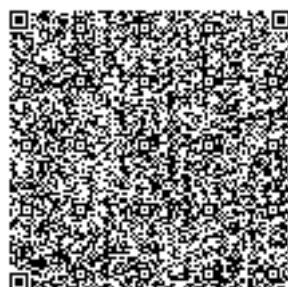
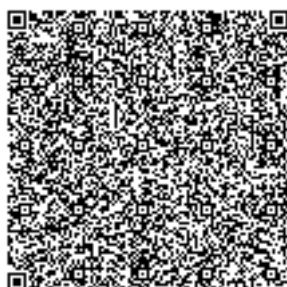
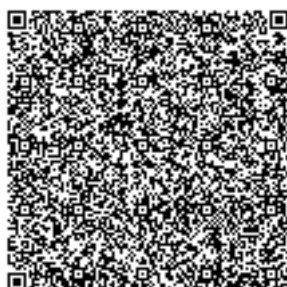


Согласно Протокола общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:

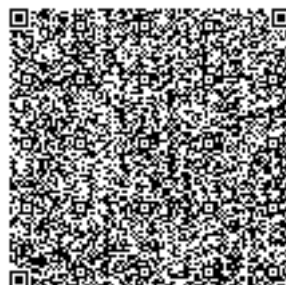
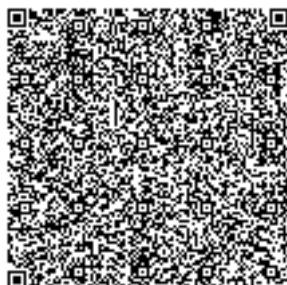
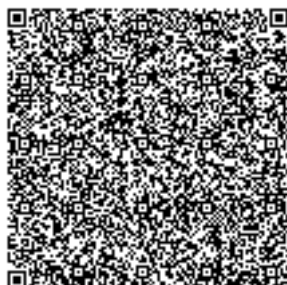
№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечания и предложения участников (ФИО (при наличии участника) должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения участников (ФИО(при наличии участника) должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Аппарат акима Кокшетау-ского района ВКО	Замечания и предложения не поступили	-	
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не поступили	-	
3	Ертысская бассейновая инспекция по регулированию	Замечания и предложения не поступили ЗНД было направлено на рассмотрение повторно до	-	
	использования охраняемых водных ресурсов	10.10.2022 г.		
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Замечания и предложения не поступили ЗНД было направлено на рассмотрение повторно до 10.10.2022 г.	-	
5	Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не поступили	-	
6	Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Востокнедра»	Замечания и предложения не поступили	-	



7	Департамент экологии по Восточно- Казахстанской области	Необходимо указать проектируемую глубину карьера и предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета возможного карьерного водопритока.	Проектная глубина карьера 17,8 м. При проведении геологоразведочных работ на месторождении установлено, что полезное ископаемое в пределах месторождения не обводнено. Подземные воды не вскрыты ни одной геологоразведочной выработкой. Глубина залегания уровня грунтовых вод находится значительно ниже подошвы месторождения. Приток воды в карьер возможен за счет атмосферных осадков в период интенсивного таяния снегов и ливневых дождей. В связи с этим для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод предусматривается	
		В случае обводненности карьера разработать мероприятия по полезному использованию карьерной воды.	контур участка. Стр. 15-16 Для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод Осадки, поступающие в чашу карьера за счет внутренних ливневых и талых вод с площади карьера дренируются через разрушенные взрывами породы или улавливаются водоотводными канавами расположенными вдоль транспортных берм и направляются в водосборник. Талые воды будут использованы для орошения территории при проведении работ	



		Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.	При эксплуатации месторождения Самартас предусматривается проведение ежеквартально мониторинга атмосферного воздуха. Мониторинг атмосферного воздуха проводится 1 раз в квартал расчетным методом на всех источниках выбросов загрязняющих веществ, также 1 раз в год будет проводиться контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ. Мониторинг почвенного покрова осуществляется 1 раз в год на границе СЗЗ. В связи с отсутствием ближайшего водного объекта и подземных вод на участке работ, мониторинг водных ресурсов и подземных вод не предусматривается. Стр. 68-69	
		Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).	При проведении работ будет осуществляться пылеподавление водой. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из р. Лайлы или будут использованы талые и ливневые воды Стр. 49-50	
		Предусмотреть выполнение экологических	Озеленение территории нарушенных земель, путем засева многолетних трав (житняк – 8 кг/га,	Т



	требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) обязательное проведение озеленения территории.	эспарцет – 10 кг/га, люцерна желтая – 10 кг/га). Площадь озеленения составит – 0,8 га. Также предприятием предусматривается озеленение границы санитарно-защитной зоны месторождения. Озеленение СЗЗ будет осуществляться за счет высадки древесно-кустарниковой растительности (рябина – 20 шт, шиповник – 50 шт). Стр. 65
	По завершению операций по добыче строительного грунта провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании».	По завершению работ рекультивированные земельные участки будут переданы по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством. Стр. 64

14. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслуженных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: согласно проведенным общественным слушаниям все 10 участников «За» принятия разработанных документов.

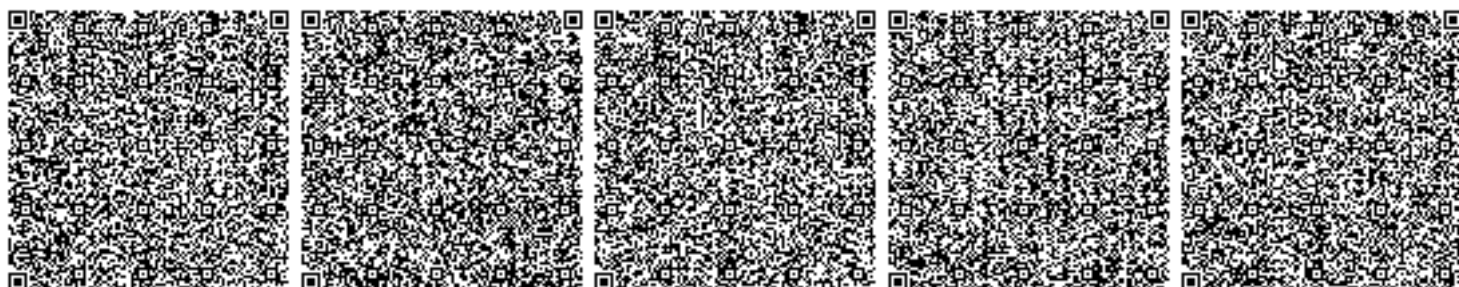
15. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

16. Председатель общественных слушаний: Әбуғали Р.Т. – Заместитель акима с. Самар.

Подпись _____ 21.12.2022 г.

17. Секретарь общественных слушаний: Султанов А.Б. – представитель ТОО «ОблШығысЖол»

Подпись _____ 21.12.2022 г.



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

