



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 «ОблШығысЖол»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к ТОО «ОблШығысЖол» к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно Казахстанской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ОблШығысЖол»,
Юридический адрес: 01000, БИН: 080240021886 Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, переулок Шоссейный 26/2, эл. почта:
kgp_pvh@mail.ru.

Намечаемая деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых
(песчано-гравийная смесь на месторождении Успенка в Курчумском районе ВКО) относится
согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан
от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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 (KZ26VWF00074283
от 27.08.2022) (создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и
подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - территории проведения
добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка расположена в пределах
запроектированной водоохранной зоны и полосы р. Сакрома и на затопливаемой территории
ниже береговой линии р.Сакрома. Согласно ст.125 п.1 пп.5 Водного Кодекса РК в пределах
водоохранных полос запрещается добыча полезных ископаемых.).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение гравийно-песчаной смеси Успенка расположено в Курчумском районе в
2 км к югу от с.Акжайлау (бывшая Успенка) и в 200 км от районного центра с.Курчум, связано
с автодорогой Курчум-Урунхайка автодорогой с асфальтовым покрытием.

Близжайший жилой застройка с. Акжайлау расположена в 2 км от территории
ископаемых ресурсов. Общая площадь участка составляет 0,17 км² (табл. 1).

Воскрднаты участка: 1) 49° 20'00" с.ш., 81°28'00" в.д., 2) 49° 20'00" с.ш.,
81°30'00" в.д., 3) 49° 19'00" с.ш., 81°30'00" в.д., 4) 49° 19'00" с.ш., 81°29'00" в.д., 5) 49°
00'00" с.ш., 81°29'00" в.д., 6) 49° 00'00" с.ш., 81°28'00" в.д.

При освоении месторождения предусматривается комплексное строительство, связанное с
объемным строительством (для производства продукции и сырья, сырья, сырья и др.).



Места расположения и сроки существования отвалов будут определяться годовой цикличностью работ, которая будет заключаться в следующем:

1. С площади намеченного на год к добыче блока запасов песчано гравийной смеси, бульдозером ShantuiSD-22 удаляется почвенно растительный слой на ближайшую площадь, не задействованную в текущем годовом цикле работ.

2. Бульдозером сдвигается затем, при необходимости, экскаватором Caterpillar 434 осуществляется погрузка вскрышных пород, транспортировка и складирование на борт карьера (предварительно сняв почвенно растительный слой с места складирования). Погрузка осуществляется в автомобили самосвал Nowo с грузоподъемностью 25 тонн.

3. Осуществление годового объема добычи песчано-гравийной смеси экскаватором Caterpillar 434.

Вскрышные работы выполняются на год, с перемещением пород вскрыши (объем их 66,8 тыс. куб.м за 5 лет работы карьера) в выработанное пространство.

Отработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватором Caterpillar 434, с обратной лопатой, с ёмкостью ковша 0.25 м³ по варианту нижней погрузки, по бестранспортной схеме –отработка с одним уступом высотой 9,6м Транспортировка и погрузка осуществляется в самосвалы Nowo грузоподъемностью 25 тонн.

Отвальное хозяйство

Породы вскрыши представлены запесоченными глинами и почвенно растительным слоем, мощность которых колеблется от 0,4 до 2,1 м. Всего на месторождении Успенка объем вскрышных пород составляет 66800м³.

Для перемещения породы на отвале предусматривается бульдозер ShantuiSD-22.

Общий срок проведения добычи составит – 5 лет (2023-2027г.г.)

Количество рабочих дней в год – 180 дней/год. Режим работы односменный по 8 ч/сут. Количество рабочего персонала 4 человека.

Для размещения бытового помещения и сторожки предусматривается на расстоянии 300 м от территории карьера.

Отвал ПРС

Перед началом проведения работ проектом предусматривается снятие ПРС. Снятие ПРС осуществляется бульдозером (1 ед.). Общий объем ПРС за весь период работ составит – 27 498 м³ (46 746,6 тонн). При проведении снятия ПРС применяется пылеподавление водным орошением, поливочной машиной.

Складирование ПРС будет осуществляться во внешний отвал расположенный на борту карьера. Размер отвала в плане 0,2846 га (2846 м²).

Количество ПРС, подаваемой в отвал составляет:

- на 2023-2026 г.г – 5500 м³/год (9350 т/год);

- на 2027 г. – 5498 м³/год (9346,6 т/год).

Время проведения работ – 1440 ч/год (8 ч/сут).

Время хранения ПРС – 8760 ч/год. Хранение ПРС в отвале будет осуществляться до конца добычи ПГС.

Отвал вскрышной породы

Перед началом проведения работ проектом предусматривается снятие вскрышных пород. Выемка вскрышных пород осуществляется экскаватором (1 ед.). Общий объем вскрышной породы составит – 39 302 м³ (98 255 тонн).

Складирование вскрышной породы будет осуществляться во временный внешний отвал расположенный на борту карьера. Размер отвала в плане 0,4068 га (4068 м²). Количество вскрышной породы, подаваемой в отвал составляет:

- на 2023-2026 г.г – 7000 м³/год (10350 т/год);

- на 2027 г. – 702 м³/год (10355 т/год).

Время проведения работ – 1440 ч/год (8 ч/сут).

Время хранения вскрышной породы – 4320 ч/год.

Добычные работы

Добыча песчано-гравийной смеси будет осуществляться экскаватором 2 ед. Общий объем ПГС составляет – 261 466 м³ (454 950,84 тонн).



Ежегодное количество извлекаемой песчано-гравийной смеси составляет:

- на 2023-2026 г. – 52 300 м3/год (91 002 т/год).
- на 2027г. – 52 266м3/год (90 942,84 т/год).

Время проведения работ – 1440ч/год (8 ч/сут).

Плотность ПГС – 1,74г/см3.

Транспортировка ПГС

Транспортировка ПГС производится автосамосвалом (17 ед.).

Количество вывозимого ПГС, составляет:

- на 2023-2026 г. – 52 300 м3/год (91 002 т/год).
- на 2027г. – 52 266м3/год (90 942,84 т/год).

Рекультивация карьера. Рекультивация карьера будет проходить одновременно с выемкой, хранение вскрышной породы на участках работ не предусматривается. Рекультивация будет проходить с использованием бульдозера. Ежегодный объем используемой для рекультивации вскрышной породы составит:

- на 2023-2026 г.г – 7900 м3/год (19750 т/год);
- на 2027 г. – 7702 м3/год (19255 т/год).

ПРС будет использоваться для рекультивации в последний год отработки карьера (2027 год). Объем ПРС используемый для рекультивации - 27 498 м3 (46 746,6 тонн).

Заправка карьерной техники. На участке проведения работ заправка карьерной техники будет осуществляться бензовозом. Расход дизельного топлива для карьерной техники – 95,89 т/год.

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

Открытая стоянка автотранспорта. На открытой стоянке осуществляют стоянку следующий автотранспорт: бульдозер (1 ед.), экскаватор (2 ед.), самосвал (17 ед.), УАЗ (1ед.), поливочная машина - 1.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы. По данным проекта при проведении добычи ПГС нормированию подлежат 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10.

В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют:

- на 2023-2026 год – 33.1638726 т/год. Из них: твердые - 13.807841 т/год, газообразные и жидкие – 19.3560316 т/год.
- на 2027 год – 33.7012786 т/год. Из них: твердые - 14.345247 т/год, газообразные и жидкие – 19.3560316 т/год.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили –24.147829 т/год. Из них: твердые - 4.934114 т/год, газообразные и жидкие –19.213715 т/год.

При проведении работ по добыче ПГС будет образованы 4 вида отходов производства и потребления, а именно:

- ТБО;
- ветошь промасленная;
- отработанные масла;
- вскрышная порода.

Твердо-бытовые отходы - Объем образуемых ТБО составит – 0,147 т/год. Хранение отходов предусмотрено в отдельном металлическом контейнере. По мере накопления отходы будут передаваться на полигон ТБО по договору.

Вскрышная порода – образуется при проведении добычи ПГС. Количество – 52 266 м3/год. Общий объем извлекаемой вскрышной породы за весь период работ составляет – 19 302 м3/год (49 688 тонн). Хранение вскрышной породы будет осуществляться во временном буфере объемом 4068 м3. По мере отработки карьера вскрышная порода будет сбрасываться в отработанный карьер. Свалка карьера и отвалы вскрышной породы в карьере не будут превышать 10 метров.



Ветошь промасленная – образуется при проведении мелкого ремонта автотранспорта. Объем отходов – 0,015 тонн. Уровень опасности – опасные отходы. Код отходов – 15 02 02*. Временно хранится на территории площадки в закрытом металлическом контейнере.

Отработанные масла – образуются при проведении мелкого ремонта автотранспорта. Объем отходов – 0,024 тонн. Уровень опасности – опасные отходы. Код отходов – 13 02 08*.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

1) Водоснабжение. Источником питьевого водоснабжения будет служить привозная вода из с. Акжайлау (бывш. Успенка).

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

2) Канализация. Для сбора хозяйственных стоков проектом предусмотрен биотуалет. По мере накопления хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и выводиться на ближайшие очистные сооружения.

Водоснабжение питьевой будет осуществляться привозной водой из водозабора с. Акжайлау. Завоз воды будет осуществляться во флягах (канистрах). Количество используемой воды питьевого качества составляет – 18,0 м³/год.

Водоснабжение технической водой будет предусматриваться из реки Саркарма, протекающей в 70 м от участка работ. Объем технической воды составляет – 500 м³/год.

По окончании отработки месторождения, предприятием будет проведено озеленение территории путем засева многолетних трав (житняк – 10 кг/га, эспарцет – 15 кг/га). Площадь озеленения составит – 6,8 га. Также предприятием предусматривается озеленение границы санитарно-защитной зоны месторождения. Озеленение СЗЗ будет осуществляться за счет высадки древесно-кустарниковой растительности (рябина – 50 шт, шиповник – 50 шт).

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 № KZ26VWF00074283 от 27.08.2022.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно Казахстанской области».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно Казахстанской области» от 11.01.2023 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, утилизации 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 кодекса 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 представляются в электронном виде в составе охраняемой окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом МПР РК (ПЗР, ППЗР и т.д.) учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II и III категории опасности ст. 96 Кодекса.

2. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа, уполномоченного на рассмотрение и лицензирование деятельности в области водных ресурсов, - исключить проведение работ по добыче на землях водного фонда в т.ч. в пределах во-

доохранной полосы (не менее 35 м.) и на затопливаемой территории ниже береговой линии р. Сакрома требование ст. 125 п.1 Водный Кодекс РК.

- получить разрешение на специальное водопользование на забор воды из поверхностных вод на технические нужды.

- выполнение условий, оговоренных в заключении № ЗТ-200-02375082 от 28 сентября 2022 года РГУ Ертисской БИ к Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

3. Необходимо согласовать с Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира отчет в части расчета возможного ожидаемого ущерба фауне при производстве работ. Включить мероприятия по охране животного мира.

4. Касательно буровзрывных работ до подачи проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо:

- обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества;
- определить природно-климатические условия направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам;
- определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ на участке.

5. 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.

6. 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

7. Необходимо обоснование требований к участку 2/2 экологического кодекса и ст. 15 Водного кодекса РК «Охрана водных объектов от загрязнения»

8. Провести мероприятия согласно Приложению 1 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по минимизации его последствий. Охрана атмосферного воздуха, охрана от воздействия на почвенные ресурсы, охрана водных объектов, охрана земель, охрана животного и растительного мира, охранение



отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за соответствие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и предложение мер по предотвращению вредных воздействий при проведении операции, возможное влияние на окружающую среду.

Эта информация о возможных вредных воздействиях, необходимых мерах по предотвращению вредных воздействий, указанных в подпункте 13 настоящей статьи, должна быть опубликована в открытом доступе на официальном сайте оператора при проведении планируемой деятельности.

К мерам обязательным для предотвращения отрицательных социально-экономических, экологических и количественных (технологических) показателей эмиссии, образования и накопления



отходов согласно проектных технических решений 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 после проектного анализа и подготовка отчета.

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

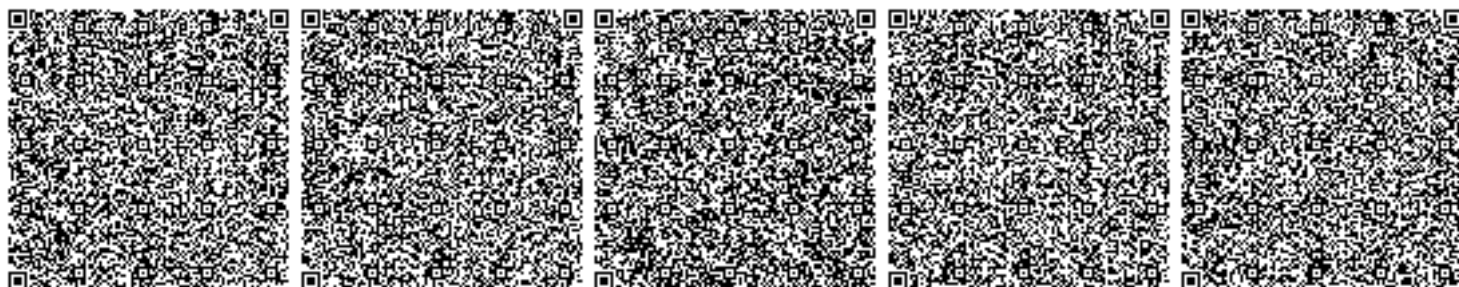
14. Для месторождения ПГС Успенка необходимо проводить мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ. Периодичность контроля – 1 раза в год. Пункты наблюдений располагаются на границе СЗЗ в 4 точках.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп. Қизатолда С.Қ., тел: 8(7232)766432



1.Представленный отчет о возможных воздействиях к «Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Успенка, расположенном в Курчумском районе, Восточно Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 30.11.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 30.11.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.11.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Дидар» №142 (18303) от 03 декабря 2022 г; «Рудный Алтай» №142 (20810) от 03 декабря 2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 24.11.2022 г., выданная ВКОФ АО «РТРК Казахстан» Кушеров Н.С.

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. 87232574252, эл. почта: kgp_pvh@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 - vkocodep@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 11 января 2023 года в 14:00 часов, регистрация участников в 13:45 часов, место проведения: : Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Теректинский с.о. с.Акжайлау, ул. Атаусыз №2, здание школы №80, 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.

Басшы

Алиев Данияр Балтабаевич



