

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ00RYS00297967

07.10.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газтеплосервис", 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Жастар, дом № 39А, 161140000780, ХАСАНОВ АСЛАН КАБЫЛТАЕВИЧ, 87113392808, ms.bukhgalteriya@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Предусматриваются работы по «Плану горных работ на разработку песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Гортоп 1» ив Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан». Согласно п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.1. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не была проведена оценка на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение песчано-гравийной смеси «Гортоп 1» находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан и удален на 46 км к северу от г.Аксай (ст.Казахстан). От областного центра г. Уральск удален на 102 км к востоку. Координаты угловых точек картограммы: 1) СШ 51.28.56,2 ВШ 52.58.03,6; 2) СШ 51.29.02,;

ВШ 52.58.06,6; 3) СШ 51.29.06,3 ВШ 52.58.13,9; 4) СШ 51.29.06,3 ВШ 52.58.22,6;5) СШ 51.29.04,7 ВШ 52.58.22,0; 6) СШ 51.29.04,1 ВШ 52.58.14,6; 7)СШ 51.29.00,7 ВШ 52.58.09,9; 8)СШ 51.28.55,3 ВШ 52.58.07,3. Данная документация подготавливается для получения земельного участка, до согласования всех документов не выдается земельный акт недропользователю. Расстояние до близлежащей жилой зоны более 1 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно техническому заданию на проектирование производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси по годам распределяется следующим образом, в тыс. м<sup>3</sup>: 2023 – 2024 г.г. -20,1 тыс.м<sup>3</sup>, ежегодно; 2025 -2031 г.г. – 4,02 тыс. м<sup>3</sup>, ежегодно; 2032 г.- остаток промышленных запасов в количестве 4,73 тыс. м<sup>3</sup>, к использованию запасы 2023-2024 г.г.- 20,0; 2025- 2031 г.г. -4,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2032 г. – остаток промышленных запасов.Сменная производительность экскаватора на выемку полезной толщи составляет 750 м<sup>3</sup>/см. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности по добыче товарной песчано-гравийной смеси от 4,0 тыс. м<sup>3</sup> до 20,0 тыс. м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены песком коричневатого-серого цвета, мелкозернистого, с нитевидными прослойками глины. Технологическая схема производства горных работ следующая: 1. Удаление вскрышных пород и пород зачистки экскаватором марки ЭО 4112 А (или его аналога) типа «драглайн» с вместимостью ковша 1,0 куб. м с погрузкой в автосамосвалы и перевозкой и выгрузкой в навалы расположенные параллельно существующего карьера.2. Разработка полезного ископаемого экскаватором марки ЭО 4112 А (или его аналога) типа «драглайн» с вместимостью ковша 1,0 куб. м с выгрузкой в навал для обезвоживания.3. Погрузка полезного ископаемого погрузчиком типа ZL50D в автосамосвалы типа КамАЗ 55111 грузоподъемностью 10 т, перевозка на расстояние до 30,0 км. Вскрышные работы. Вскрышные породы в пределах участка разработки не наблюдаются, поэтому настоящим Планом данные работы не предусматриваются. Добычные работы. Экскавация. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие техники, добычные работы (тех. задание п.2.10.) предусматривается проводить экскаватором ЭО 4112 А типа «драглайн». По трудности разработки полезная толщина относится к грунтам второй (песок с гравием) категории в соответствии с классификацией СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. На срок действия контракта планируется полностью погасить все балансовые запасы – 143,1 тыс.м<sup>3</sup>. Сменная производительность экскаватора на выемку полезной толщи составляет 750 м<sup>3</sup>/см. Весь объем добычных работ будет выполнен за  $73100 : 750 = 96,9$  м/см, в том числе по годам: 2023-2024 г. г. – 26,66 м/см, ежегодно; 2025-2031 г.г. – 5,33 м/см, ежегодно; 2032 г. -6,27 м/см.Необходимое количество экскаваторов для выполнения проектного годового объема добычных работ на карьере –1 единица. Отгрузка готовой продукции с навала. Во время добычи, вынутая песчано-гравийная смесь может быть предельно насыщена водой и будет заскладирована в параллельный борт карьера для обезвоживания. Практика показала, что свободная вода в зависимости от погодных условий, фильтруется в водоносный слой в течение одной –двух недель. За это время песчано-гравийная смесь приобретает влажность, близкую к естественной, т.е. влажность находится в пределах 22-25 %.Погрузка песчано-гравийной смеси с навала предусматривается фронтальным погрузчиком типа ZL50D, с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 10 т. Сменная производительность погрузчика ZL50D на погрузке полезного ископаемого с намыва, с учетом затраченного времени на различные технологические равна 1416 м<sup>3</sup> (2549 т.т.). Погрузочные работы с навала обезвоживания в автосамосвалы грузоподъемность 13 тонн будут выполнены за: 2023-2024 г.г. –  $20000 : 1416 = 14,12$  м/см;2025 – 2031 г. г. –  $4000 : 1416 = 2,82$  м/см;2032 г.-  $4700 : 1416 = 3,32$  м/см;всего - 53,1 м/см.Годовой план по добычи песчано-гравийной смеси соответствует объему товарной продукции перевозимого в склад готовый продукции.Выполнение проектного объема погрузочных работ возможно при работе одного погрузчика..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период добычи месторождения 2023-2032гг..Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации участка при годовой производительности по добыче товарной гравийно-песчаной смеси 20,1 тыс. м<sup>3</sup> в период 2023-2024 г.г. и 2025-2031 г.г. – 4,02 тыс. м<sup>3</sup>, 2032 г.- остаток.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования  
Площадь месторождения равна 32080 м<sup>2</sup> (3,208 га) площадь принятая в разработку исходя из остатка запасов составляет 12000 м<sup>2</sup> (1,2 га).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Месторождение приурочено к русловой косе р. Урал, которая в межень выделяется на местности в виде узкой пляжи. В этот период только незначительная часть полезной толщи (глубина 0,1-1,0 м) не обводнена. В весенний период полностью полезная толщина полностью обводнена. Поэтому мероприятия по водоотливу и водоотводу при разработке месторождения не предусматриваются. Установка душевых на карьере не предусматривается, так как по окончании смены работники доставляются по месту проживания. Для питья применяется бутилированная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Режим работы карьера на добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания от 2- и до 4-и человек. Обеспечение технической водой будет осуществляться путем завоза с близлежащего водоема (место забора воды будет согласовано с соответствующими государственными органами) автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ. Расстояние доставки 0,5 км.;

объемов потребления воды Хоз-питьевая вода при номе 0,012 л/сут 4 кол 0,05 м<sup>3</sup>/сут. Годовой расход 1,37 м<sup>3</sup>. объем технической воды для пылеподавления в летний период – 18 м<sup>3</sup>/год. Хоз-бытовые нужды - это на питье сменного персонала и на рукомойники. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя и дорог используется безвозвратно. На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец.организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения: 1) СШ 51.28.56,2 ВШ 52.58.03,6; 2) СШ 51.29.02,8 ВШ 52.58.06,6; 3) СШ 51.29.06,3 ВШ 52.58.13,9; 4) СШ 51.29.06,3 ВШ 52.58.22,6; 5) СШ 51.29.04,7 ВШ 52.58.22,0; 6) СШ 51.29.04,1 ВШ 52.58.14,6; 7) СШ 51.29.00,7 ВШ 52.58.09,9; 8) СШ 51.28.55,3 ВШ 52.58.07,3 Исходя из климатических данных района размещения предприятия, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера:- на добычных работах, август- декабрь, последующий год- январь, август –декабрь. односменный, продолжительность смены 8 часов.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В пределах исследованной территории выделяются несколько комплексов растительности. Внутри каждого комплекса закономерно чередуются растительные сообщества. По количеству компонентов выделяются двучленный и трехчленный комплексы.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Эти районы насчитывают 2 вида земноводных, (16,7% от общего состава фауны республики) 11 видов пресмыкающихся (22,4%), 209 видов птиц (42,8%) и 35 видов млекопитающих (19,7%).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка ГСМ предусматривается автозаправщиком недропользователя для заправки карьерной техники (бульдозера и экскаватора) с г.Аксай. Расстояние доставки 42,0 км. Так как склад ГСМ на карьере не предусматривается, то возможно создание на карьере недельного запаса горючего в изолированной емкости;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Неорганическая пыль 70% SiO<sub>2</sub> (ПДК м.р. мг/м<sup>3</sup> – 0,3, ПДК с.с. мг/м<sup>3</sup> – 0,1, Класс опасности – 3) – 2023-2024г. - 0,1913 тонн/год, 2025-2031г. – 0,1299 тонн/год, 2032 г. – 0,0181 тонн/год .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Технология проведения строительно-монтажных работ не предполагает образование производственных сточных вод..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 – 0,15 т/год, образовывается при жизнедеятельности работников По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированные организации для дальнейшей утилизации. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования, природно-климатическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. .Отходы от спецтехники на территории карьера не образуются, так как ремонтные работы будут проводится на базе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется согласование бассейновой инспекций по регулированию использования и охране водных ресурсов так как объект находится в русле реки Урал. Разрешение от государственного лесного фонда не требуется так как объект не обхватывает лесную полосу государственного лесного фонда..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный, с суровой продолжительной зимой и жарким, засушливым летом. По данным метеостанций г. Уральска самый холодный месяц – январь, со средней многолетней температурой воздуха –18,8°С. Общая продолжительность зимнего периода – 4,4 месяца. Максимальные температуры в летний период достигают +32 - +41°С. Средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца года, 22,5оС. Среднегодовое количество осадков, большая часть из которых выпадает в апреле и октябре, не превышает 250 мм, а в особо засушливые годы выпадает до 140 мм. Высота снежного покрова достигает обычно 1,0-2,5 м (в пойме). Глубина промерзания реки Урал до 1,2 м. Ледостав на реке Урал отмечается в середине ноября, ледоход – в начале – середине апреля. Проведение дополнительных исследований не требуется. На месте намечаемой деятельности полигоны, бывшие военные объекты отсутствуют. Нет необходимости проведения полевых исследований..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно-эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости проектируемая территория карьера находится близ границы с Российской Федерацией, т.е. за 40 км от приграничной зоны. Воздействие на приграничной зоне отсутствует, т.е. загрязнение (пыление) осуществляется непосредственно на территории геологического отвода.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Помимо механического способа добычи песка и ПГС, имеется способ землесосный, этот способ подразумевает под собой технологию добычи песка, который залегает на дне реки. Иначе этот способ может называться закрытым или гидромеханическим. Песок вместе с водой всасывается специальными насосами, которые называют землесосами. Они установлены на плавучем землесосном снаряде (земснаряде). Он представляет собой большое судно, на котором размещены, помимо землесоса, лебедки для управления снарядом, энергетическое и другое вспомогательное оборудование. Иначе говоря, это комплексная машина, которая всасывает пульпу со дна и перекачивает ее по напорному трубопроводу. А потом через плавучие пульпопроводы смесь воды и песка перемещается на карту намыва, которая находится на берегу. Если земснаряд размещен далеко от берега, то песок складывается на барже, а потом транспортируется на берег. Если песок на дне рыхлый, то достаточно одного землесоса. Если же грунт достаточно плотный, то в земснаряд встраивается специальный вращающийся рыхлитель. Он подготавливает дно водоема к всасыванию (сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на

окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

-

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

