

KZ17RYS01626464

10.03.2026 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 "STANDARD CONSTRUCTION", 081100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШУСКИЙ РАЙОН, ШУСКАЯ Г.А., Г.ШУ, улица Аксай, дом № 3, 150940014913, ШАЛКАРБЕКОВ АРХАТ ЖЕНИСОВИЧ, 87002441968, Aa12Aa3456789@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) 1.План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Шатырколь-Южная» в Шуском районе Жамбылской области относится, согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2. Недропользование, 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест местВ административном отношении месторождение песчано-гравийной смеси «Шатырколь-Южная» расположена на территории Шуского района Жамбылской области, в 10км северо-восточнее села Берликустем и в 16и км восточнее от города Шу. Возможность выбора других мест не предусматривается, ввиду утвержденными запасами протокола ЮК МКЗ №2626 от 17.08.2018 г.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно техническому заданию годовая производительность карьера с 2026-2027гг, по-100,0тыс. м3, 2028г-80,0тыс. м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: с 2026-2027гг – 20000 м3, 2028г-16000м3. Месторождение песчано-гравийной смеси «Шатырколь-Южная» располагается в восточной части Чуйской

впадины. В геологическом строении разведанного участка песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная» принимают участие верхнечетвертичные (QIII) и современные (QIV) аллювиальные отложения. Выделены на обширной площади равнинной части Чуйской впадины, а также вдоль р. Шу полосой шириной 0,5 до 3,0 км, где ими сложены обширные площади поймы и низкой надпойменной террасы. Представлены суглинками с мощностью от 0,5 до 2,0 м, песчано-гравийно-галечниками с мощностью от 3,0 до 10-12 м. Общая мощность обычно не превышает 10-20 м. Отложения песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная», в основном, имеют серый-серовато-розовый цвет. Характеризуются постоянством петрографического состава обломочного материала, представленного, преимущественно, метаморфическими горными породами (84%), в подчиненном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (11%) и в незначительном количестве пирокластические горные породы (5%). По полевому рассеву рядовых валовых проб песчано-гравийные отложения месторождения характеризуются средним гранулометрическим составом, приведенным в таблице 3.2. Вскрытая мощность полезной толщи колеблется от 1,9 до 5,2 м. (среднее 3,05 м). Гранулометрический состав песчано-гравийной смеси: валуны >700 мм 21,4%, гравий 52,5%, песок 26,1%. Песок по гранулометрическому составу относится, в основном, к группе среднего с модулем крупности 2,41. Содержание в песке глины, ила и пыли составляет 15,2% (метод набухания-0,15), глина в комках отсутствует. Содержание органических веществ находится в допустимых пределах. Месторождение приурочено к современным аллювиальным отложениям, по количеству запасов мелкое. Качество песчано-гравийной смеси характеризуется равномерным распределением отдельных фракций гранулометрического состава. Мощность-изменяемая. В целом участок песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная», согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия», отнесено к первой группе-небольшие пластовые месторождения с выдержанной мощностью и качеством полезной толщи, и однородным составом. Участок песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная» представляет собой слабо всхолмленный на северо-востоке и почти пологий в центральной и юго-западной частях нерасчлененный рельеф с незначительными относительными превышениями до 1-3 м на юге и до 20 метров на севере. Участок песчано-гравийной смеси представлен одной горизонтальной залежью с одинаковыми качественными характеристиками полезного ископаемого. Абсолютные отметки поверхности в пределах 514-520,5 м (северозапад-юго-восток). Мощность продуктивной толщи полезного ископаемого колеблется от 2,7 до 6,0 м средняя-4,3 м, вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и наносами суглинков мощностью в среднем 0,87 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,3 м³ /м³. Горно-геологические условия участков определяют открытый способ отработки карьеров. Добычные работы предполагается осуществлять 1 уступом высотой до 6,0 м, генеральный угол погашения бортов карьера на конец отработки составит 30°. Доставка сырья на дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) будет осуществляться автомобильным транспортом типа HOWA грузоподъемностью 20,0 т. Горнотехническая характеристика участков обуславливает возможность применения транспортной системы отработки и применения автомобильного транспорта. Удаление вскрышных пород целесообразно вести бульдозером и складировать их для дальнейшего использования при рекультивации карьера. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 в контуре горного отвода, площадью 17,58 га, открытым способом, с применением экскаватора Hyundai R360LC обратная лопата (объем ковша).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором Hyundai R360LC (объем ковша 1,6 м³). Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером в навалы с последующей их погрузкой экскаватором в автосамосвалы, которые вывозят ее, и складировать в отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята до 6,0 м ширина рабочей площадки – 25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горнотранспортное оборудование: • экскаватором Hyundai R360LC (объем ковша 1,6 м³); • Бульдозер типа Т-170; • Самосвалы HOWA. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключающая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: • высота добычного уступа – до 6,0 м; • угол откоса на период разработки – 70° • угол откоса на период погашения – 30°.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) сроки начала реализации намечаемой

деятельности 04.2026, завершения 2028 г, рекультивация 2029 году.

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 Земельный участок кадастровый номер 06-096-060-114, площадью 17,58 га, Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Целевое назначение для разработки песчано-щебеночной смеси. Местоположение месторождения «Шатырколь Южная», Шуский р-н., Жамбылская обл. Предоставленное право временное возмездное долгосрочное землепользование до 2028 года;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источник водоснабжения- на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд, и для производственных нужд. Объект расположено вне водоохранных зон и полос. Ближайшим водным объектом является река Чу, расположенная на расстоянии в 13 км к западу от объекта;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества.;

объемов потребления воды Источник водоснабжения- на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,003 тыс.м3/сут, , полив или орошен. (Гидрообеспыливание, безвозвратное) в объеме 0,001033 тыс.м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов в процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно- бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность предполагает добычу песчано-гравийной смеси на Месторождение «Шатырколь-Южная». Географические координаты расположения 1) 43°35'47,451"С, 73°58'06,547"В; 2) 43°35'45,6"С, 73°58'22,7"В; 3) 43°35'33,799"С, 73°58'21,767"В; 4) 43°35'26,825"С, 73°58'21,396"В. 5) 43°35'26,439"С, 73°58'07,467"В 6) 43°35'37,059"С, 73°58'07,014" В, согласно контракта на недропользования до 2028 года.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование растительными ресурсами не предусмотрено. Необходимости их вырубки или переноса, Подлежащих вырубке или переносу зеленых насаждений - отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления 60 тн/год. Вода для хозяйственно бытовых нужд привозная - 0,003 тыс.м³/ в год, с ближайшего населенного пункта. Потребность

электрической и тепловой энергии – отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- не предусмотрено.

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) По плану горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-І в Жамбылском районе Жамбылской области добыча полезного ископаемого составляет – с 2026-2027гг, по-100,0тыс. м3, 2028г-80,0тыс. м3. Основными производственными участками на промплощадке являются: Выемочно-погрузочные работы вскрыши, перевозка вскрыши в отвал, отвал вскрышных пород, Выемочно-погрузочные работы ПГС, перевозка ПГС автосамосвалами. При намечаемой деятельности будут задействовано 10 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые будут выбрасывать в атмосферный воздух загрязняющих вещества 13-ти наименования (без учета валового выброса от автотранспорта): Диоксида азота – 2-го класса опасности. Выброс диоксида азота составляет- 0,000303883 г/сек, 0,001772246 т/г. Оксида азота – 3-го класса опасности. Выброс оксида азота составляет- 0,000049381 г/сек, 0,00028799 т/г. Сероводород– 2-го класса опасности. Выброс сероводорода составляет- 0,00001050 г/сек, 0,00000586 т/г. Оксида углерода – 4-го класса опасности. Выброс оксида углерода составляет- 0,001356621 г/сек, 0,007911815 т/г. Углеводороды С1-С5 – 4-го класса опасности. Выброс углеводорода С1-С5 составляет-1,308286667 г/сек, 0,002347811 т/г. Углеводороды С6-С10 – 4-го класса опасности. Выброс углеводорода С6-С10 составляет-0,483526667 г/сек, 0,000867722 т/г. Амилены– 4-го класса опасности. Выброс амилена составляет- 0,048333333 г/сек, 0,000086738 т/г. Бензол– 2-го класса опасности. Выброс бензол составляет- 0,044466667 г/сек, 0,000079799 т/г. Ксилол– 3-го класса опасности. Выброс ксилола составляет- 0,005606667 г/сек, 0,000010062 т/г. Толуола– 3-го класса опасности. Выброс толуола составляет- 0,041953333 г/сек, 0,000075288 т/г. Этилбензола– 3-го класса опасности. Выброс этилбензола составляет- 0,00116 г/сек, 0,000002082 т/г. Алканы С12-С19 – 4-го класса опасности. Выброс алканы С12-С19 составляет- 0,0037395 г/сек, 0,00208694 т/г. Пыли неорганической, содержащая двуокись кремния в %: менее 20% - 3 –го класса опасности. Выброс пыли неорганической, содержащая двуокись кремния менее 20% составляет – 2,941449889 г/сек, 4,33869325 т/г. Инвентаризация источников выбросов показала, что в период эксплуатаций будут использоваться передвижные источники выбросов. Передвижные источники выбросов являются неорганизованными. От передвижных источников в атмосферу будут выбрасываться (т/год): Азота (IV) диоксид (2 класс)– 1.00030; Азот (II) оксид (3 класс)– 0.18505; Углерод(сажа) (3 класс)– 9.06387; Сера диоксид (3 класс)– 0.72359; Углерод оксид (4 класс)– 9.06387; Алканы С12-19 (4 класс)– 2.74964; Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников составляет 15,1126 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Сброс загрязняющих веществ- не предусмотрено. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.произв. техн. нужды, полив или орошен.

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 В результате производственной деятельности предприятие образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)– 0,675 т/год, вскрышные породы (01 01 02) – 32000 т/год. Все отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки, будут вывозится на договорной основе сторонними организациями. Ремонт

специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 9 человек. Общий объем таких отходов составит 0,675т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород составляет 20000 м³-32000 т/год. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение разрешений на воздействия в окружающую среду КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области".

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) Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе объекта филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. По справочным данным РГП Казгидромет отсутствуют стационарные посты наблюдения. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Расчет рассеивания проводился без учета фонового загрязнения атмосферы. Анализ расчета рассеивания показало на границе жилой зоны(на расстояний к юго-западном направлений 10 км с.Берликустем) максимальные приземные концентрации составляет для Азота (IV) диоксид – 0,003497 ПДК, Азот (II) оксид- 0.000308 ПДК, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.003223 ПДК, Сера диоксид - 0.006280 ПДК, Углерод оксид - 0.003976 ПДК, Бенз/а/пирен - 0,000999 ПДК, Алканы C12-19 - 0.004378 ПДК, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,003076 ПДК. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (Ближайший населенный пункт – село Берликустем находится в 10 км от участка). Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется. 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия ограниченный (2), по временному масштабу воздействия– многолетний (4), по интенсивности воздействия– незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл

значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает– воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка..

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 Атмосфера- Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными . 2) Поверхностные и подземные воды- Использование воды на производственные и бытовые цели признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы– Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв- несущественны. 4) Растительность– Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается- не существенны. 5) Животный мир Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов- несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого объекта допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду-отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем веществам не имеет превышение на границе жилой зоны . Учитывая временный характер строительных работ, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы на периоды строительства будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке строительных работ предусматриваются специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся строительных отходов устраивается площадка с твердым покрытием. При проведении строительных работ значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение песка и гравия «Шатырколь-Южная» расположена на территории Шуского района Жамбылской области, в 10 км северо-восточнее села Берликустем и в 16 км восточнее от города Шу В геологическом строении разведанного участка песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная» принимают участие верхнечетвертичные (QIII) и современные (QIV) аллювиальные отложения. Выделены на обширной площади равниной части Чуйской впадины, а также вдоль р. Шу полосой шириной 0,5 до 3,0км, где ими сложены обширные площади поймы и низкой надпойменной террасы. Представлены суглинками с мощностью от 0,5 до 2,0 м, песчано-гравийно-галечниками с мощностью от 3,0 до 10-12м. Общая мощность обычно не превышает 10-20м. Отложения песчано-гравийной смеси месторождения «Шатырколь-Южная», в основном, имеют серый-сероватозеленый цвет. Характеризуются постоянством петрографического состава обломочного материала, представленного, преимущественно, метаморфическими горными породами (84%), в подчиненном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (11%) и в незначительном количестве пирокластические горные породы (5%). Вскрытая мощность полезной толщи колеблется от 1,9 до 5,2м. (среднее 3,05м).

- 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):
ШАЛКАРБЕКОВ АРХАТ ЖЕНИСОВИЧ

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

