

KZ80RYS01013939

24.02.2025 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 "ГеоСтрой-Север", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Амангельды, дом № 143, 050840007301, СОЛОВЬЕВ ДЕНИС СЕРГЕЕВИЧ, +7(7152)501810, GEOSEVERSKO@MAIL.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) ТОО «ГеоСтрой-Север» планирует «Строительство системы водоснабжения в поселке Качар Костанайской области из Костычёвского месторождения подземных вод». Целью проекта, является подача воды питьевого качества населению поселка Качар и АО «Качар Руда». Проектом предусмотрено бурение девяти рабочих эксплуатационных скважин. Годовой объем подачи питьевой воды - 796,896 тыс.м3/год. Среднесуточный расход - 2183,3 м3/сут. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п.п.8.3, п.8 - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3..

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
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) Существенных изменений в виду деятельности нет. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в Костанайской области, Кустанайского района, Московского сельского округа. Расстояние от проектируемых работ до жилого

массива (п. Качар) составляет более 5,0 км. Координаты проектируемого объекта: т. №1 53°19'22.72"C, 62°45'59.30"B, т. №2 53°19'2.86"C, 62°43'33.30"B, т. №3 53°18'28.79"C, 62°47'21.70"B, №4 53°18'9.40"C, 62°47'52.62" В. №5 53°17'52.62"C, 62°47'42.93"B, №6. 53°17'24.90"C, 62°48'8.00"B, №7 53°17'15.61"C, 62°48'35.08"B, №8 53°17'59.51"C, 62°46'50.34"B, №9 53°17'0.60"C, 62°45'51.40"B. Согласно заданию на проектирование другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматривается альтернативное водоснабжение населения поселка Качар и АО «Качар руда» от 9-ти скважинных водозаборов. Протоколом заседания Государственной комиссии по экспертизе недр № 2418-22-У от 28.02.2022 года утверждены эксплуатационные запасы подземных вод из 9-ти скважин Костычёвского месторождения подземных вод в количестве 2160 м³/сутки (240 м³/сут по каждой из девяти скважин). Предусматривается строительство 9-ти площадок водозаборных сооружений, водовода от водозаборов до проектируемой станции очистки воды, расположенной на территории существующей площадки водопроводных сооружений (насосная станция III подъема), далее, очищенная до питьевого качества, вода поступает в два резервуара чистой воды емкостью 20 000 м³ каждый. Существующими насосами, расположенными в насосной станции III подъема, вода подается в существующую водопроводную сеть населению в.Качар. В состав сооружений данного проекта входят: • Площадки водозаборных сооружений (9 скважин); • Павильон над скважинным водозабором (9 павильонов); • Водовод от площадок водозаборных сооружений до станции очистки воды, расположенной на территории существующей площадки водопроводных сооружений в пос.Качар; • Станция очистки воды NSP-COB-UF-86,40-CI TOO «NURSU PLUS» (COB); • Площадочные сети водоснабжения и канализации от COB; • КТПН -25-10/0,4кВ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На период строительно-монтажных работ предусмотрено следующие виды работ: Снятие ПРС осуществляется бульдозером. Общий проход составляет 170 550,5 м³. Временное хранение ПРС осуществляется на открытой площадке. Разработка грунта 1 группы осуществляется экскаватором. Общий проход грунта составляет 27891,8 м³. Разработка грунта 2 группы осуществляется экскаватором. Общий проход грунта составляет 139912,8 м³. Разработка грунта 2 группы осуществляется бульдозером. Общий проход грунта составляет 56263,0 м³. Траншеи и котлованы. Засыпка и планировка территории (разравнивание) осуществляется бульдозером. Общий проход грунта составляет 221 536,0 м³. Машина бурильная. Время работы составляет – 324 часа. Машина шлифовальная электрическая. Время работы составляет – 17,0 часов. Сварка полиэтиленовых труб. Время работы составляет – 1316,4 часа. Для ремонтных работ предусмотрено завоз инетрных материалов (щебень, пгс). Общий проход составит: щебень фракция 20-40 мм – 148,21 м³, щебень фракции 40-80 мм – 110,0 м³, щебень фракции свыше 70 мм – 557,0 м³, пгс – 35,16 м³. Для ремонтных работ предусмотрен завоз песка. Общий проход составляет – 144,0 м³. Сварочные и газосварочные работы будут проводится сварочным аппаратом. В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42, АНО-4, АНО-6, УОНИ-135/45, УОНИ – 13/55. В качестве газовой сварки применяется пропан-бутановая смесь. Годовой расход электродов во время строительства составляет: Э-42 – 0,2 тонны, АНО – 4 – 394,0 кг, АНО-6 – 472,3 кг, УОНИ-13/45 – 48,0 кг, УОНИ-13/55 – 25,3 кг, пропан-бутановая смесь – 32,0 кг. Для окраски используется эмаль, грунтовка, растворитель. Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-021 – 0,26541 тонн, эмаль ПФ-0142 – 0,0205652 тонн, краска масляная МА-015 – 132,0 кг, эмаль ХВ-161 – 8,352 кг, лак БТ-123 – 91,206 кг, БТ-577 – 33,0 кг, лак ХВ -784 – 1245,105 кг, уайт – спирт – 0,016875 тонн, растворитель Р-4 – 0,66 тонн. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет – 11 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – май 2025 год, окончание декабрь – 2026 год..

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 земельного участка – 6,5873 га. Продолжительность строительных работ составляет – 11 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – май 2025 год, окончание декабрь – 2026 год.;

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. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Ближайший водный объект является озеро Кумдыколь находится на расстоянии более 2,5 км от первой точки и болото без названия находится на расстоянии 230 м от точек №5, 8. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевая и техническая вода будет доставляться автотранспортом из близлежащих водопроводных сетей населенных пунктов. Для рабочих вода будет доставляться 5 литровых канистрах.;

объемов потребления воды. Потребление воды с водных ресурсов не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Использование недр не планируется;

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. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. ;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользованием животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Будут использоваться дорожно-строительные и иные материалы, соответствующие государственным нормативам.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) На территории площадки на период строительства имеется 18 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), Бутан-1-ол (3 класс опасности), 2-Этоксизтанол (отсутствует класс опасности), сольвент нафта (отсутствует класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит - 6,75890 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 3,5 т/г, отходы от красок и лаков - 0,15 тонн, отходы сварки – 0,02 тонн. Образующиеся отходы на период строительства будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) В геоморфологическом отношении район расположен на Северо-Тургайской равнине. Климат резко континентальный, с ярко выраженным чередованием четырёх времён года. Температура воздуха наиболее холодных суток: -39,9°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца (июля): +27,1°C. Среднее количество атмосферных осадков за ноябрь – март: 98 мм. Среднее количество осадков за апрель – октябрь: 238 мм. Преобладающее направление ветра - юго-западное. Водные ресурсы. Основным ближайшим водным объектом п. Качар является озеро Кумдыколь и оз. Утюгун-Куль. Озеро Утюгун-Куль расположено на пути миграции перелётных птиц, и является местом уток, гусей, журавлей и лебедей. Грачи прочно обосновались в берёзовых колках Утюгун-Куля. Название озера переводится как приходящее озеро — то высыхает, то наполняется водой. Недра. Уникальное месторождение магнетитовых руд Качарское по запасам и качеству руд превосходит месторождения железорудного бассейна Верхнего озера в США, где добывается до 80 % всей железной руды страны. В строении рудных залежей участвуют сплошные богатые и более бедные вкрапления магнетитовой руды с

прослоями безрудных пород. Глубокими буровыми скважинами, пройденными на Качарском месторождении, установлено, что рудные залежи простираются на глубину более 1 км. По условиям залегания (мощности пород покровной толщи 165 м, обводненности) Качарское месторождение аналогично, например, Сарбайскому, на котором имеется опыт строительства карьера. Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Животный мир. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Участок работ расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что участок работ размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе работ являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. В результате работ объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. В «колодной степи» Костанайской области среди млекопитающих доминируют степные грызуны, заяц беляк, косуля, лось, обыкновенный еж, лисица, барсук..

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. Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При строительстве не окажет негативного воздействия на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительстве не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие 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. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, не содержащих сведений, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сольвьев Д.

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

