

KZ23RYS01767394

08.06.2026 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 "QAZAQ-ASTYQ GROUP", 071401, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Восточная Промзона, дом № 1, 180240007079, УШАКОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ, +7 776 126 24 93, info@qazaqastyq.kz

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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Завершение строительства водозабора "Боровой" в городе Семей, область Абай». Целью проекта является обеспечение водой питьевого качества в требуемом количестве на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарных и технологических расходов, согласно нормативным требованиям. В проекте предусмотрена замена запорной арматуры, фасонных частей и трубной обвязки в камерах №№1-8. Замена люков и восстановление отмостки вокруг колодцев. Капитальный ремонт следующих зданий и сооружений: водопроводная насосная станция I-го подъема в количестве -16шт; Операторская - насосная станция I-го подъема №1; Операторская №2; два резервуара для воды ж/б ёмкостью 300м3 ; два резервуара для воды монолитный ж/б ёмкостью 3000м3; водопроводная насосная станция II -го подъема. Данным проектом предусматривается ремонт павильонов над скважинами и ремонт колодцев, расположенных на территории водозабора, принадлежащего ТОО «QAZAQ-ASTYQ GROUP». Земляные работы на водоводах данным проектом не предусматриваются. Источник водоснабжения-подземные воды. Объем водопотребления: Максимально-суточный 1965,6 м3/сут; Максимально-часовой 81,9 м3/час; Максимально-секундный 22,75 л/с; Среднегодовой 717438 м3/год. Согласно пп.8.3, п.8, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса РК для забора поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3 проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно данный вид намечаемой деятельности не входит в Разделы 1 приложения 1. Данный вид намечаемой деятельности не подлежит обязательной процедуре оценки воздействия 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) Ранее было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Завершение строительства водозабора «Боровой» в городе

Семей, область Абай» № KZ65VVX00448532 от 23.01.2026 г. Данное заключение было аннулирование в связи с получением соответствующего письменного обращения от оператора объекта, согласно п.2 ст.109 Экологического кодекса РК. Корректировка намечаемой деятельности обусловлена уточнением пространственно-географических параметров и координат линейных объектов (водоводов) на стадии проектирования. По результатам натурного обследования участка планируемого строительства и верификации границ с участием представителей Ертисской бассейновой инспекции было установлено, что участки трассы проектируемых водоводов входят в водоохранную зону реки Иртыш. В связи с этим в проектные решения внесены изменения в части дополнения каталога координат поворотных точек границ объекта, а также актуализирован статус намечаемой деятельности: объект частично расположен в пределах водоохранной зоны водного объекта. Настоящая корректировка отчета о возможных воздействиях направлена на оценку потенциального воздействия на окружающую среду с учетом вновь выявленных водоохранных ограничений и соблюдения требований Водного кодекса РК.;

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) Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ69VWF 00457338 от 10.11.2025 г. Корректировка обусловлена уточнением географических координат водоводов на стадии проектирования. По результатам совместного натурного обследования с Ертисской бассейновой инспекцией установлено, что трасса линейных объектов частично пересекает водоохранную зону реки Иртыш, в связи с чем в проектные решения добавлен актуальный каталог координат поворотных точек. Данные изменения носят исключительно пространственный характер, не меняют технологию работ и не влекут увеличения объемов эмиссий. Настоящее заявление направлено на актуализацию результатов ранее пройденного скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Водозабор «Боровой» расположен в 5 км северо-восточнее от п. Восход. Тип водозабора линейный. Ближайшая жилая зона от водопровода расположена на расстоянии 25,4 метров. На расстоянии приблизительно 40 метров от водовода находится ручей Без названия. Так же водовод находится в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата ВКО №287 от 14.01.2009 года. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями природопользования. Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: Водозабор «Боровой»: 1. 50.417086, 80.449484, 2. 50.419129, 80.450342, 3. 50.418759, 80.456715, 4. 50.418019, 80.460942, 5. 50.416949, 80.460470, 6. 50.416935, 80.462037, 7. 50.416757, 80.462659, 8. 50.416085, 80.461929, 9. 50.416236, 80.460213, 10. 50.416236, 80.460213. Водоводы: 1. 50.415887, 80.459444, 2. 50.415643, 80.458899, 3. 50.415227, 80.458590, 4. 50.414396, 80.457761, 5. 50.414136, 80.457614, 6. 50.413803, 80.457647, 7. 50.413419, 80.457803, 8. 50.413419, 80.457803, 9. 50.411716, 80.456537, 10. 50.411181, 80.455601, 11. 50.409716, 80.453974, 12. 50.409117, 80.453013, 13. 50.407599, 80.450425, 14. 50.407185, 80.449537, 15. 50.408436, 80.430440, 16. 50.404596, 80.419823, 17. 50.402890, 80.417059, 18. 50.397871, 80.412479, 19. 50.396867, 80.411563, 20. 50.394143, 80.409023, 21. 50.393643, 80.407995, 22. 50.393212, 80.407309, 23. 50.394134, 80.405157, 24. 50.393696, 80.397963, 25. 50.392849, 80.396379, 26. 50.391925, 80.395326, 27. 50.391270, 80.394692, 28. 50.391452, 80.394341, 29. 50.387885, 80.390200, 30. 50.385988, 80.391235, 31. 50.385014, 80.390463, 32. 50.384596, 80.392179, 33. 50.384102, 80.391815, 34. 50.387721, 80.388543, 35. 50.387371, 80.386794, 36. 50.385423, 80.385549..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующее состояние водоснабжения. Водозабор «Боровой» расположен в 5 км северо-восточнее от п. Восход. Тип водозабора линейный. Водозабор на момент обследования состоит из 17-ти эксплуатационных скважин (№№1ЭПВ-17ЭПВ), расположенных линейно друг от друга на двух рядах. Расстояние между скважинами от 90 до 180 м. Рабочие эксплуатационные скважины №№1-ЭПВ, 2-ЭПВ, 6-ЭПВ, 13-ЭПВ, 14-ЭПВ находятся в резерве. Остальные эксплуатационные скважины №№ 3-ЭПВ, 4-ЭПВ, 5-ЭПВ, 7- ЭПВ, 8-ЭПВ, 9-ЭПВ, 10-ЭПВ, 11-ЭПВ, 12-ЭПВ, 15-ЭПВ, 16-ЭПВ и 17-ЭПВ в нерабочем состоянии. Из-за длительной эксплуатации стволы и фильтровая часть скважины затянута песком, отсутствуют первоначальные глубины и требуют ремонта. Вода из скважин подается трубопроводами д-100-150 мм в

распределительную камеру и далее водоводами д-300 мм поступает в резервуары емк.300 м3 (2 шт) С резервуаров емк.300 м3 в количестве 2 шт., вода самотеком подается по двум водоводам д-400 мм в РЧВ емк. 3000 м3 в количестве 2 шт., и далее посредством насосной станции II-го подъема вода подается в водопроводную распределительную сеть потребителя. Для дальнейшей полноценной работы водозабора и в перспективе при увеличении водоотбора, необходимо восстановить нерабочие эксплуатационные скважины до первоначальной глубины. Какая-либо проектно-техническая документация по объекту не сохранена. Материалы о проведенных ранее обследованиях и ремонтах не имеются. Водопровод представляет собой сооружение, заглубленное в грунт, с устройством смотровых колодцев. Арматура водопроводная на водопроводной сети располагается в колодцах. Протяженность существующего водовода от камеры №1 до РЧВ, Ø300 из стальных труб, мм составляет - 7240 п.м., в т.ч.: - в две нитки Ø300 – 4240 п. м., - в одну нитку – 3000 п.м. (от камеры №3 (глубина 3.10 м) до камеры №6 (глубина 3.75 м)). Протяженность существующего противопожарного водопровода Ø150—200 мм из стальных труб - 14 658 п. м., в т.ч: - □ 200 – 7345 п.м.; - □ 150 – 7313,0 п.м. Водопроводная сеть должна обеспечивать надежное и бесперебойное транспортирование воды к потребителям в необходимых количествах под напором, достаточным для подачи воды к самой отдаленной и высоко расположенной точке водоразбора. В соответствии с требованиями «СН РК 4.01-03-2013 и СП РК 4.01-103-2013 Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения» при устройстве магистральных водопроводных сетей применены стальные трубы. Срок службы стальных труб очень короткий. Малая устойчивость к агрессивным средам, электропроводность, быстрое обрастание ржавчиной и отложениями и сопутствующее снижение проходимости. Проектные решения. Для реализации мер, по завершению строительства, предварительно составив ведомость дефектов с учетом всех необходимых работ, требуется разработать проектно- сметную документацию согласно СН РК 1.02-03- 2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий» и СН РК 4.01-03- 2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения». Для реализации мер, по завершению строительства, предварительно составив ведомость дефектов с учетом всех необходимых работ, требуется разработать проектно-сметную документацию согласно СН РК 1.02-03- 2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий» и СН РК 4.01-03- 2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения». В проектно-сметной документации предусмотреть основные виды работ, таких как: Первый этап: замена запорной арматуры, фасонных частей и трубной обвязки в камерах №№1-8. Замена люков и восстановление отмостки вокруг колодцев. Выполнить капитальный ремонт следующих зданий и сооружений: • водопроводная насосная станция I-го подъёма в количестве -16шт; • Операторская - насосная станция I-го подъёма №1; • Операторс.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проекта является обеспечение водой питьевого качества в требуемом количестве на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарных и технологических расходов, согласно нормативным требованиям. Техничко-экономические показатели: Общие данные 1 Источник водоснабжения-подземные воды 2 Объем водопотребления: Максимально-суточный - 1965,6 м3/сут Максимально-часовой - 81,9 м3/ час Максимально-секундный - 22,75 л/с Средне-годовой -717438 м3/год 4 Водозаборные сооружения: Насосная станция I подъема на скважинах с насосами - 16 здания 5 Насосная станция II подъема - 1 здание 6 Резервуар чистой воды емк. 300м3 - 2 шт 7 Резервуар чистой воды емк. 3000м3 - 2 шт 8 Операторская - насосная станция I подъема №1 - 1 шт 9 Операторская №2 - 1 шт 10 Водопроводные прямоугольные колодцы, в т.ч.: - 17 шт 11 7000х6000 - 1 шт 12 5000х6000 - 1 шт 13 7000х5000 - 2 шт 14 4000х3000 - 3 шт 15 5000х3000 - 5 шт 16 3000х3000 - 2 шт 17 4000х4000 - 1 шт 18 6000х6000 - 1 шт 19 6000х3000 - 1 шт 20 Пожарные гидранты - 1 шт 21 Продолжительность строительства - 2 мес Проектные решения. Первый этап: замена запорной арматуры, фасонных частей и трубной обвязки в камерах №№1-8. Замена люков и восстановление отмостки вокруг колодцев. Выполнить капитальный ремонт следующих зданий и сооружений: • водопроводная насосная станция I-го подъёма в количестве -16шт; • Операторская - насосная станция I-го подъёма №1; • Операторская №2. • два резервуара для воды ж/б ёмкостью 300м3 ; • два резервуара для воды монолитный ж/б ёмкостью 3000м3; • водопроводная насосная станция II -го подъёма; Источник водоснабжения. Источником водоснабжения объектов, принадлежащих ТОО «QAZAQ ASTYQ GROUP», является водозабор «Боровой» расположен в 5 км северо-восточнее от п. Восход на кромке ленточного бора, выше полосы выхода родников. Водозабор состоит из 17-ти эксплуатационных скважин. Тип водозабора линейный. Эксплуатируются подземные воды, приуроченные к водоносным горизонтам

касмалинской (aQII-IIIksm) и кулундинской свит (N2-Q1kl), представляющими собой единый водоносный комплекс. Водовмещающие породы представлены разнородными песками и гравийно-галечниками с песчаным заполнителем. Мощность водоносного комплекса по линии водозабора, изменяется от 17,8 до 23,9 м. Первоначальные дебиты скважин при опробовании проведенных после бурения составляют 7,0 - 14,0 дм³/с при понижении 2,5 - 1,2 м. После завершения строительства и ввода в эксплуатацию организации, которой объект передается на баланс, необходимо вести наблюдения за режимом подземных вод по следующим параметрам: водоотбор, уровень, необходимо оборудовать скважины водомерными счетчиками для замеров расходов, пьезометрическими трубками для замерами уровней и кранами для отбора проб воды. Осуществлять лабораторный контроль за химический состав, бактериологическое и радиологическое состояние Водоводы. На водоводе предусмотрены смотровые водопроводные колодцы, в которых проектом предусматривается замена запорной арматуры: задвижек, пожарного гидранта. Водопроводные колодцы. Существующие колодцы выполнены в виде прямоугольных камер из сборных железобетонных изделий: днища, рабочей части, перекрытия и горловины. Вокруг люков предусматривается восстановление бетонной отмостки. Скважины №2-6 и Скважины №7-17. Принятые проектные решения 1. Полная замена кровельного покрытия; 2. Частичное оштукатуривание наружных стен цементно-песчаным раствором марки М100 с последующей известковой покраской; 3. Окрашивание всех наружных стен известковой окраской с предварительно очищенной поверхности. 4. Частичное оштукатуривание внутренних стен цементно-песчаным раствором марки М100 с последующей известковой покраской; 5. Окрашивание всех внутренних стен известковой окраской с предварительно очищенной поверхности. 6. Устройство отмостки по периметру здания из бетона класса С8/10 с добавлением "Кальматрона Д" шириной 0,75 м и толщиной от 50-100 мм по щебеночной подготовке (фракция до 20 мм); 7. Поверхности поврежденных участков плит покры.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Период строительства – 2 месяца. Общее количество работающих 22 чел. Период эксплуатации – 2026 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 акт на земельный участок с кадастровым номером 23-252-153-360, площадью- 3,8123 га, с целевым назначением – для обслуживания водозабора "Боровой". На основании постановления акимата района Жанасемей области Абай №126 от 24.06.2025 г. ТОО «QAZAQ-ASTYQ GROUP» предоставлено право на ограниченное целевое пользование на неделимый земельный участок, сроком на 5 лет, на территории Озерского сельского округа, района Жанасемей, от водозабора «Боровой» до насосной станции второго подъема воды для прокладки и эксплуатации водовода, площадью – 2,4 га. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

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 период строительства: Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. Временное канализование от санузлов – биотуалетов. На период строительства на стройплощадке используются мобильные туалетные кабины. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды испарители и другие поверхностные и подземные водотоки. Период эксплуатации. Источник водоснабжения-подземные воды. Источником водоснабжения объектов, принадлежащих ТОО «QAZAQ ASTYQ GROUP», является водозабор «Боровой» расположен в 5 км северо-восточнее от п. Восход на кромке ленточного бора, выше полосы выхода родников. Водозабор состоит из 17-ти эксплуатационных скважин. Тип водозабора линейный. Водовмещающие породы представлены

разнозернистыми песками и гравийно-галечниками с песчаным заполнителем. Мощность водоносного комплекса по линии водозабора, изменяется от 17,8 до 23,9 м. Первоначальные дебиты скважин при опробовании проведенных после бурения составляют 7,0 - 14,0 дм³/с при понижении 2,5 -1,2м. Водопотребление на территории действующего предприятия не изменится. На расстоянии приблизительно 40 метров от водовода находится ручей Без названия. Так же водовод находится в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата ВКО №287 от 14.01.2009 года. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями природопользования. На проект получено положительное согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах № KZ90VRC 00027641 от 19.03.2026 г. РГУ МД «Востказнедра», согласно заявлению № KZ41RYS01396142 от 09.10.2025г. ТОО «QAZAQ-ASTYQ GROUP» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Для предотвращения загрязнения поверхностных вод на период строительства проектом предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения и засорения поверхностных вод: - Провести планировку территории с контр уклоном от реки; - Оградить не только строительную площадку, но и части русла реки (между рекой и строительной площадкой), с целью защиты реки от случайного попадания строительных отходов и мусора; - Строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и проездах; - Организовать регулярную уборку территории от строительного мусора; - Локализация участков, где неизбежны россыпи (розливы) используемых материалов; - Упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - Использование готовых изделий и материалов. - при работе спецтехники недопущение пролива нефтепродуктов в водный объект – р.Иртыш. При возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и её последствия. Для этих целей запас адсорбирующего материала должен постоянно присутствовать на месте работ; - заправка топливом осуществлять на ближайшей АЗС либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом; - ремонт автомобилей и других машин и механизмов предусмотреть на СТО за пределами площадки капитального ремонта либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом; - содержать спецтехнику в исправном состоянии; - перевозка сыпучих материалов, химических реагентов и опасных грузов должна осуществляться в закрытых контейнерах и специальных емкостях, исключающих их попадание в окружающую среду; - контроль за водопотреблением и водоотведением; - при проведении строительных работ, расположенного в водоохранной зоне и полосе р. Иртыш будет соблюдаться специальный режим;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период строительства – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; Период эксплуатации – не изменится; ;

объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –24,2 м³/год, на технические нужды - 15,311 м³/год. период эксплуатации – не изменится.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –24,2 м³/год, на технические нужды - 15,311 м³/год. период эксплуатации – не изменится.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

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 Растительность – представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав – полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. В наиболее возвышенной части встречается кустарниково-овсецово-краснопопынная растительность. Древесная растительность практически отсутствует и встречается в логах, долинах рек в виде кустарников – карагайника, шиповника, жимолости. рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности не имеются зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений

занесенных в Красную книгу на площадке нет, проектом не предусмотрена компенсационная посадка, так как вырубка зеленых насаждений не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки. Строительные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Согласно техническому заключению, проектом была выполнена замена существующего провода АС-25 на провод СИП-4 4х25, а так же была выполнена замена кабельной подводки к скважинам, кабелем АВВГ 4х25. Кабельные линии прокладываются в существующих полиэтиленовых трубах, в земляных траншеях. Воздушные линии 0,4кВ выполнены самонесущими изолированными проводами СИП-4, проложенными по существующим железобетонным опорам. Пролеты между опорами ВЛИ-0,4кВ в основном до 40м. Сечения проводов выбраны по допустимой токовой нагрузке и проверены по потерям напряжения. Для подвески и соединения самонесущих изолированных проводов предусмотрено использование арматуры компании НИЛЕД. На железобетонных опорах нулевой провод следует присоединять к заземляющему выпуску арматуры железобетонных стоек. Подключение скважин водоснабжения оставить по существующим схемам от КТП-517, КТП-513 и КТП-516. Сети 10-кВ проектом не предусматривались, так как остаются существующими. Ограждение и благоустройство. Для дальнейшей эксплуатации водозабора необходимо выполнить следующие виды работ: 1. Очистка металлических столбов от поврежденного защитного лакокрасочного покрытия, грязи, обезжиривание, коррозии. Восстановить лакокрасочное покрытие 2. Произвести выравнивание проездов и подъездов грейдером. 3. Произвести замену деревянной обрешетки не более 10%. Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, войлоком, противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха , для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) Период строительства: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Класс опасности - 3 0,073749 г/с, 0,00289 т/год, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности -нет0,0056 г/с, 0,000077 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Класс опасности - 2 0,058349 г/с, 0,003873 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности - 2 0,101183 г/с, 0,00943384 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс

опасности - 3 0,12171 г/с, 0,01156325 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности - 3 0,015409 г/с, 0,0014693 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности - 3 0,03084 г/с, 0,0029385 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0,091 г/с, 0,00832909 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности - 2 0,000009 г/с, 0,00000021 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Класс опасности - 2 0,000036 г/с, 0,000001 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности - 3 0,0062 г/с, 0,0010088 т/год, Метилбензол (349) Класс опасности - 3 0,0496 г/с, 0,00847912 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Класс опасности - 1 0,000000117 г/с, 1,0200000E-08 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Класс опасности - 4 0,0096 г/с, 0,00164112 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности - 2 0,0037 г/с, 0,00035271 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) Класс опасности - 4 0,0208 г/с, 0,00355576 т/год, Уайт-спирит (1294*) Класс опасности - нет 0,042037 г/с, 0,0227 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности -4 0,037 г/с, 0,0035272 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 30,00662 г/с, 0,00081113 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности - 3 0,00165 г/с, 0,000031 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности - 3 1,137818 г/с, 0,01233939 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности -нет 0,0034 г/с, 0,000012 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 1,816310117 г/сек и 0,09503335 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от передвижных источников составляет - 0,6875934 г/сек и 2,5895663 т/год. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов..

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 период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,198 тонн. Строительные отходы бетона, Код 17 01 01. Строительные отходы бетона, образующиеся при строительномонтажных и демонтажных работах. Объем составят – 3,697 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,03705 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке, а также в результате демонтажа ограждения водозабора. Принимается образование 2,9084 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,00477 тонн. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,00131 т/год. Смешанные металлы, Код 17 04 07. Образуется в результате монтаже труб стальных электросварочных. Объем составят – 0,00007 т. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02*. Объем образования 0,0113 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13, Код 16 02 14. Образуется в результате демонтажа изоляторов опорного напряжением до 10 кВ и выключателей в КТП-100 кВа и КТП-250 кВа. Объем отходов

составит 0,1839 т/год. Каменноугольная смола и просмоленные продукты, Код 17 03 03*. Образуется в результате демонтажа кровли из рулонных материалов в насосной 1-го подъема (скв.2-6), в насосной 1-го подъема (скв.7-17), в операторской- насосная станция I-го подъема №1. Объем образуемых отходов составит 0,2434 т/год. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, Код 17 01 07. Образуется в результате демонтажа пола из керамической плитки в насосной 2-го типа. Объем образуемых отходов принимаем 0,975 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, Код 17 09 04. Строительные отходы, образующиеся при строительномонтажных работах. Объем составят – 0,6424 тонн. Отходы, не указанные иначе, Код 19 08 99. Образуются в результате очистки от мокрого ила и грязи в резервуарах. Согласно дефектного акта при очистке резервуаров 300 м³, от резервуаров на 3000 м³. Объем образуемых отходов принимаем 84,764 тонн/год. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 93, 37485 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,29175 тонн. В период эксплуатации объекта не будут образовываться отходы. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативны.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган 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) Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства не приведут к нарушению экологических нормативов. Район строительства относится к III А климатическому району и имеет следующие характеристики: - температура наиболее холодной пятидневки $t = - 39,4^{\circ}\text{C}$ - средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца $+40^{\circ}\text{C}$. Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки. Ближайший водный объект является река Иртыш. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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 Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{iintegr}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении строительства - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки на период смр путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет»; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): завершением строительства водозабора "Боровой" в городе Семей, область Абай. Альтернативные источники на территории отсутствуют.

- 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):
Ушаков Н.Н.

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



