

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ _____

ТОО "Инновационный комплекс "Састобе"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS01923652 от 21.09.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Инновационный комплекс "Састобе", 161302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЮЛЬКУБАССКИЙ РАЙОН, БАЛЫКТИНСКИЙ С.О., С.БАЛЫКТЫ, квартал 69, строение № 1203, 190440025501, БИСЕНБАЕВ БАЙЖАН АХАНҰЛЫ, 87781524535, cc-sastobe@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Проектом предусматривается 3-очередь строительства объектов внешнего электроснабжения «Инновационный комплекс «Састобе» мощностью 180 МВт в Тюлькубасском районе Туркестанской области. По классификации согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 1, п. 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км подлежит прохождению обязательной процедуры скрининга. Проектируемая линия электроснабжения состоит из 2-х цепей с общей протяженностью 14,001 км, в том числе: протяженность трассы ВЛ 220 кВ (Левая цепь) составляет 7,059 км; протяженность трассы ВЛ 220 кВ (Правая цепь) составляет 6,942 км.

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). Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов, так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый, 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 не 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).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Проектируемая ВЛ-220 кВ будет проложена в Тюлькубасском районе Туркестанской области. Географические координаты трассы ВЛ: 58°15'82.65. "в.д., 47°12'340.41"с.ш.; 58°15'89.82 "в.д., 47°12'343.97"с.ш.; 58°15'93.38 "в.д., 47°12'336.81"с.ш.; 58°15'86.23 "в.д., 47°12'333.22"с.ш.; Выбор



трассы ВЛ-220 кВ производился из условий максимального использования малопродуктивных земель и удобства эксплуатации. Временное отчуждение на период строительства ВЛ 220кВ составляет: Полоса вдоль трассы ВЛ220кВ шириной 14м. Площадка для монтажа промежуточных опор – 150м² в сверленные котлованы и 300м² в копанных котлованах. Площадка для монтажа анкерно-угловых опор – 400 м². В постоянное пользование отчуждается земля под смонтированные опор.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Целью строительства объектов внешнего электроснабжения «Инновационного комплекса «Састобе» является обеспечение бесперебойного электроснабжения химического производства (присадки цемента, ПВХ, каустическая сода, карбид). В состав проекта входит: - ВЛ 220 кВ ПС Састобе - ПС Химкомплекс Састобе - Переустройство заходов ЛЭП 35 кВ с переводом в КЛ 35 кВ на ПС 220 кВ «Сас-Тюбе». - Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (Левая цепь) составляет 7,059 км. - Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (Правая цепь) составляет 6,942 км. Трасса ВЛ-220кВ начинается от ОРУ-220кВ ПС220/35/10кВ «Састобе», от угла № 1 до угла № 2 проходит в северо-восточном направлении, затем поворачивает на восток, разбиваясь на две одноцепные участки пересекая две автодороги с. Састобе – с. Сергиевка и с. Састобе – с. Балыкты. Учитывая сложный выход проектируемой ВЛ 220кВ от ОРУ-220кВ ПС 220/35/10кВ Састобе, была запроектирована в виде двухцепной ВЛ-220кВ. Далее от угла №2 трасса проектируемой ВЛ 220кВ запроектирована двумя одноцепными ВЛ 220кВ в связи с тяжелыми климатическими условиями района по напору скорости ветра. На углу №4 трасса поворачивает вправо на юго-восток до угла №5 пересекая ВЛ 35 кВ. На углу №5 трасса поворачивает вправо на юг до угла №6 пересекая ВЛ 35кВ. На углу №6 трасса поворачивает вправо на юг до угла №7 пересекая Республиканскую автодорогу «Алматы – Шымкент» на участке между километровыми столбиками 682/843 - 683/844. На углу №7 трасса поворачивает вправо на юг до угла №8 пересекая электрифицированную железную дорогу «Алматы – Шымкент» на участке 3354/3355 км ПК3/4 и ПК4/5. От ПС «Састобе» до угла №2 принята двухцепная ВЛ на одностоечных опорах, от угла № 2 до ПС «Химкомплекс Састобе» две одноцепные ВЛ portalного типа на двух стойках.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. ВЛ-220кВ от ОРУ-220кВ ПС 220/35/10кВ «Састобе» до ПС 220/110/6кВ «Химкомплекс Састобе» проходит по землям Туркестанской области. Началом трассы проектируемой двухцепной ВЛ 220 кВ является ПС 220/110/10 «Сас-Тобе» от опоры 1У220-4т+5 №1 ПК0+52,2 до опоры 1У220 4т+5 №4 ПК6+24,52 далее трасса делится на две одноцепные линии 220 кВ. Для левой цепи ВЛ 220 кВ: Линия ВЛ проходит в северо-восточном направлении от опоры 1У220 4т+5 №4 ПК6+24,52 до опоры 1У220-5+5 №9 ПК15+34,58, далее поворачивает направо и следует в юго- восточном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК37+24,86 №21, далее поворачивает направо и следует в юго- восточном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК57+62,26 №33, после поворачивает направо следует в южном направлении до опоры 1У220-5+15 ПК59+75,82 №34, далее поворачивает направо проходит в южно-западном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК70+09 №40 после заходит на портал ПС Химический комплекс. Для правой цепи ВЛ 220 кВ: Линия ВЛ проходит в северо-восточном направлении от опоры 1У2204т+5 №4 ПК6+24,52 до опоры 1У220-5+5 №9 ПК9+09,02, далее поворачивает направо и следует в юго- восточном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК30+69,78 №22 далее поворачивает направо и следует в юго- восточном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК50+74 №34, после поворачивает направо следует в южном направлении до опоры 1У220-5+15 ПК52+52,66 №35, далее поворачивает направо проходит в южно-западном направлении до опоры 1У220-5+10 ПК62+67,21 №42 после заходит на портал ПС Химический комплекс.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Реализация 3-й очереди строительства объектов внешнего электроснабжения «Инновационный комплекс «Састобе» предусматривается с 01.11.2026 г. по 31.12.2026 г. После завершения строительства объекты вводятся в эксплуатацию и эксплуатируются в течение нормативного срока службы. Утилизация в рамках настоящего проекта не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. В период строительства 3-й очереди общая масса выбросов загрязняющих веществ по объекту составляет 1,217261524 г/с и 1,6378628068 т/период. Перечень загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3



класс опасности) - 0,03155 г/с; 0,0027035 т/период; Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,0016126 г/с; 0,000215355 т/период; Олово (II) оксид /в пересчете на олово/ (3 класс опасности) - 0,0000033 г/с; 0,0000002376 т/период; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (1 класс опасности) - 0,0000075 г/с; 0,000000045 т/период; Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,025168889 г/с; 0,004828998 т/период; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,004089944 г/с; 0,0007846335 т/период; Углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0,000194444 г/с; 0,00036 т/период; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0,043905556 г/с; 0,001246 т/период; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0,1187625 г/с; 0,006011045 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,0000697 г/с ; 0,00000854 т/период; Диметилбензол (3 класс опасности) - 0,0189 г/с; 0,003918 т/период; Метилбензол (3 класс опасности) - 0,03444 г/с; 0,002737 т/период; Бенз(а)пирен (1 класс опасности) - 0,000000004 г/с; 0,000000007 т/период; Хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,00000542 г/с; 0,0000000195 т/период; Бутилацетат (4 класс опасности) - 0,00667 г/с; 0,00053 т/период; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0,000041667 г/с; 0,000072 т/период; Пропан-2-он (4 класс опасности) - 0,01444 г/с; 0,001148 т/период; Уайт спирт - 0,0189 г/с; 0,00169194 т/период; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0,00737 г/с; 0,0019032 т/период; Взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,0036 г/с; 0,0000648 т/период; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,88553 г/с; 1,6096037 т/период; Пыль абразивная (3 класс опасности) - 0,002 г/с; 0,000036 т/период. В период эксплуатации объектов внешнего электроснабжения выбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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. В период строительства 3-й очереди сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды от строительной площадки собираются в биотуалете. По мере накопления стоки вывозятся ассенизационным транспортом по договору со специализированной организацией на сливную станцию ближайших очистных сооружений. В период эксплуатации объектов внешнего электроснабжения образование и сброс сточных вод не предусматриваются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. В период строительства 3-й очереди образуются следующие виды отходов: Коммунальные отходы (ТБО) - 5,29 т/период (смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01, неопасные). Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Собираются в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски - 0,00936 т/период (отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, код 08 01 11, опасные) *. Образуются при малярных работах. Собираются в специализированном герметичном контейнере и передаются специализированной организации. Огарки сварочных электродов - 0,00172 т/период (отходы сварки, код 12 01 13, неопасные). Образуются при проведении сварочных работ. Ветошь промасленная - 0,0012 т/период (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, код 15 02 02, опасные) *. Образуется при протирке механизмов и строительной техники. Обрезки кабельно-проводниковой продукции - ориентировочно 0,15 т/период (кабели, за исключением содержащих опасные вещества, код 17 04 11, неопасные). Образуются при выполнении электромонтажных работ при строительстве ВЛ-220 кВ. Все отходы по мере накопления собираются отдельно и передаются специализированным организациям по договорам на дальнейшее обращение, утилизацию, обезвреживание или размещение. Превышение пороговых значений для переноса отходов не предусматривается. В период эксплуатации объектов внешнего электроснабжения образование отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

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):

- 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 В период строительства 3-й очереди водоснабжение предусматривается привозной водой; питьевое водоснабжение - бутилированной водой. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов не предусматривается. В период эксплуатации объектов внешнего электроснабжения водоснабжение не требуется. В районе прохождения трассы ВЛ-220 кВ водные объекты, водоохранные зоны и полосы отсутствуют; необходимость их установления в связи с реализацией намечаемой деятельности отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается общее водопользование: для хозяйственно-бытовых нужд - питьевая вода, для строительных нужд - техническая вода. В период эксплуатации водопользование не предусматривается.; объемов потребления воды. На период строительства 3-й очереди общий объем потребления воды составит 35,6637 м³, в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды - 10,5 м³, техническая вода -25,1637 м³. В период эксплуатации водопотребление не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В период строительства вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и технические нужды, в том числе для пылеподавления. В период эксплуатации использование водных ресурсов не предусматривается;

- земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Для реализации 3-й очереди строительства объектов внешнего электроснабжения «Инновационный комплекс «Састобе» предусматривается использование земельного участка площадью 0,2452 га, целевое назначение - для прокладки электрических сетей. На период строительства предусматривается временное использование земель вдоль трассы ВЛ-220 кВ шириной 14 м, а также монтажных площадок под опоры. В постоянное пользование предусматривается земельная площадь, занимаемая установленными опорами ВЛ. Срок использования земель - на период строительства и последующей эксплуатации объектов в пределах нормативного срока службы ВЛ. Вдоль ВЛ устанавливается охранный зона в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

- 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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Проектируемые линии будут проложены на изначально антропогенное нарушенной территории;

- видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;



- 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 намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности. Ацетилен технический- 0.03967 кг/год. Пропан-бутан- 3.2928805 кг/год Сварочные электроды Э42- 92.461 кг/год Сварочные электроды Э42А- 1.13 кг/год Сварочные электроды Э46- 21.348 кг/год Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 10199.43 т/год Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм- 27.88 т/год Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более- 1327.27 т/год Грунтовка ГФ-021- 0.0032931 т/год Растворитель Уайт-спирит- 0.000036 т/ год Краска масляная- 0.005485 т/год Эмаль ПФ-115- 0.0003025 т/год Растворитель для ЛКМ- 0.00441472 т/ год Лак БТ-123- 0.001515 т/год Олифа "Оксоль"- 0.0014209 т/год Припой ПОС-30- 0.045 кг/год Припой ПОС -40- 0.102 кг/год. Так же специализированная техника;

- риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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 районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. В период эксплуатации от проектируемого объекта декларируемые/нормируемые источники выбросов ЗВ отсутствуют. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Территория размещения проектируемого объекта расположена в Туркестанской области, Тюлькубасском районе, в зоне интенсивного сельскохозяйственного освоения. Район относится к зоне орошаемого земледелия, где основными направлениями хозяйственной деятельности являются выращивание сельскохозяйственных культур и переработка сельскохозяйственного сырья. Территория реализации 3-й очереди расположена в Тюлькубасском районе Туркестанской области, в зоне хозяйственного и сельскохозяйственного освоения. Климат района характеризуется континентальностью, жарким и сухим летним периодом, относительно холодной зимой, значительными сезонными колебаниями температуры и неравномерным распределением атмосферных осадков в течение года. В сухой период повышается вероятность пылеобразования при проведении земляных и строительно-монтажных работ. Территория характеризуется антропогенное преобразованным состоянием. Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют в связи с отсутствием в районе размещения объекта стационарных постов наблюдения. В период эксплуатации проектируемые объекты не предусматривают нормируемых источников выбросов. В период строительства выбросы носят временный характер и связаны преимущественно с работой



строительной техники и проведением строительное - монтажных работ. Водопотребление, сброс загрязняющих веществ в водные объекты и образование производственных сточных вод в период эксплуатации не предусматриваются. Естественные водоемы непосредственно на территории размещения объекта отсутствуют. Почвенный и растительный покров территории в значительной степени изменен в результате хозяйственного освоения земель. Территория не относится к естественным ненарушенным природным комплексам. По имеющимся исходным материалам, объекты особо охраняемых природных территорий и объекты историко-культурного наследия на территории размещения объекта отсутствуют. Данные о наличии редких и исчезающих видов непосредственно на территории объекта отсутствуют. С учетом временного характера строительных воздействий и отсутствия нормируемых источников выбросов в период эксплуатации проведение дополнительных полевых исследований атмосферного воздуха в рамках намечаемой деятельности не предусматривается, при условии подтверждения приведенных сведений материалами инженерных изысканий и проектной документации.

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 В период строительства 3-й очереди основное воздействие на атмосферный воздух связано с работой строительной техники, автотранспорта и проведением строительно-монтажных работ. Воздействие носит временный, локальный и обратимый характер. После завершения строительства источники выбросов от строительных работ прекращаются. При соблюдении предусмотренных природоохранных мероприятий существенное воздействие на качество атмосферного воздуха не ожидается. Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как локальное, временное и незначительное. Сбросы сточных вод в водные объекты не предусматриваются. Воздействие на земельные ресурсы и почвы связано преимущественно с временным использованием земель на период строительства, устройством монтажных площадок и установкой опор ВЛ. Воздействие имеет локальный, временный и частично обратимый характер. После завершения работ предусматривается восстановление временно нарушенных участков. Прямое воздействие на растительный мир оценивается как незначительное. Вырубка деревьев и уничтожение естественной растительности проектом не предусматриваются; при проведении работ предусматривается минимизация нарушения растительного покрова. Воздействие на животный мир носит временный и локальный характер и преимущественно связано с присутствием строительной техники и людей. Охота, уничтожение животных и целенаправленное разрушение мест их обитания проектом не предусматриваются. После завершения строительства воздействие существенно снижается. В целом ожидаемые воздействия при реализации намечаемой деятельности имеют преимущественно локальный, временный, обратимый и низкий по значимости характер. В период эксплуатации существенное негативное воздействие на компоненты окружающей среды не прогнозируется.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с достаточной отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматриваются следующие мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства: регулярное увлажнение пылящих участков и подъездных путей в сухой период; исправное техническое состояние строительной техники и автотранспорта, своевременное техническое обслуживание; недопущение работы техники на холостом ходу без необходимости; соблюдение скоростного режима при движении транспорта по территории строительства; укрытие пылящих материалов при транспортировке и хранении. Мероприятия по охране и восстановлению почв: выполнение работ в пределах предусмотренных проектом земельных участков и монтажных площадок; недопущение необоснованного нарушения и загрязнения почв; сбор и своевременный вывоз образующихся отходов; содержание техники в исправном состоянии, предотвращение утечек топлива и масел; заправка техники на специализированных площадках/АЗС; после завершения строительства - уборка строительного мусора, демонтаж временных сооружений и восстановление временно нарушенных участков земель. Мероприятия по охране водных ресурсов:



недопущение сброса загрязненных вод на рельеф и в водные объекты; хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалете и по мере накопления вывозятся специализированной организацией; исключение разлива горюче-смазочных материалов и других загрязняющих веществ; при аварийных проливах - локализация и сбор загрязненного грунта с последующей передачей специализированной организации. Мероприятия по охране растительного и животного мира: минимизация нарушения растительного покрова при строительстве; движение техники только по предусмотренным подъездным путям и рабочим площадкам; недопущение вырубки деревьев и кустарников за пределами проектных границ; соблюдение требований пожарной безопасности; недопущение охоты и уничтожения животных в зоне проведения работ. Мероприятия по обращению с отходами: раздельный сбор и временное накопление отходов в специально предназначенных контейнерах; недопущение смешивания опасных и неопасных отходов; ведение учета образующихся отходов; передача отходов специализированным организациям по договорам на утилизацию, обезвреживание или размещение; после окончания строительства - полная очистка территории от строительных и бытовых отходов. В период эксплуатации объектов внешнего электроснабжения дополнительные мероприятия по снижению воздействия не требуются, поскольку нормируемые источники выбросов, водопотребление, сбросы и образование отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта): Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности рассмотрены. Выбор места расположения и трассы объектов 3-й очереди внешнего электроснабжения обусловлен техническими условиями подключения, необходимостью обеспечения электроснабжения «Инновационного комплекса «Састобе», требованиями нормативно-технической документации и существующей инфраструктурой. Альтернативные технические и технологические решения, способные обеспечить требуемые параметры электроснабжения при меньшем воздействии на окружающую среду, не предусматриваются. Реализация проекта осуществляется в пределах выбранной территории и установленной трассы ВЛ-220 кВ.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Отдельно по каждой промышленной площадке представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Необходимо привести информацию по населенным пунктам (расстояние от промышленной площадки, направления ветра, меры по снижению пыления и т.д.).

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Необходимо дать характеристику 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.

6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки,



обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизацией).

9. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по: 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

17. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

18. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

21. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почв.



22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

23. При проведении работ соблюдать требования ст.358,360,361 Кодекса.

24. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

25. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.

26. В соответствии п.1 ст.397 Кодекса, Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвал образованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию.

27. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

28. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории.

29. Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

30. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Необходимо получить подтверждающие документы. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качества согласно требованиям Водного кодекса РК.

31. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила). Согласно Правил необходимо представить: 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности; 2) проект отчета о возможных воздействиях; 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан:



В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс), разрешительным документом в сфере здравоохранения, который может потребоваться для осуществления намечаемой деятельности, является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее – Перечень).

Также, в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, санитарно-защитным зонам и зонам санитарной охраны (далее – проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, оказываемых в порядке, определенном приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Гигиенические нормативы «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, санитарно-эпидемиологические требования «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» – приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» – приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-13, санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» – приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» – приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, гигиенические нормативы «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» – приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

В соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 намечаемая деятельность ТОО «Инновационный комплекс «Састобе» по заявлению о намечаемой деятельности (строительство объектов внешнего электроснабжения) в части предложений и замечаний не относится к объектам высокой эпидемической значимости, и санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не требуется.

В соответствии с пунктом 4 статьи 27 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V субъекты предпринимательства обязаны для начала осуществления деятельности или действий (операций) направить уведомление в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

Не представлено

Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

Не представлено

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области: Замечаний и предложений нет.



*Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан:*

Не представлено

Аппарат акима Туркестанской области:

Не представлено

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: Жаукеева А.
74-07-55



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

