

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ГУ «Мунайлинский
районный отдел
строительства, архитектуры
и градостроительства»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на «Строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения проектируемой ПС 110/6 кВ «Баскудык» в Мунайлинском районе, Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 24.01.2024 г. Вх. KZ41RYS00537110

Общие сведения

Проектируемый объект расположен селе Баскудык, Мунайлинского района, Мангистауской области. Целью данной работы является строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения проектируемой ПС 110/6 кВ «Баскудык». ВЛ-110кВ выполнена двухцепными металлическими опорами. За начальную точку основного двухцепного участка трассы проектируемой отпайки принята существующая опора существующей ВЛ-110кВ №59 Л-Ф-1, №32 Л-3-1 Конечная точка назначена на линейных порталах проектируемой ПС 110/6кВ "Баскудык". Длина основного участка трассы проектируемой двухцепной отпайки от опоры №59/№32 составляет 165м. Для отпайки одной из цепей существующей ВЛ-110кВ Л-Ф-1/Л-3-1 вблизи опоры №59/№32 устанавливаются две опоры с горизонтальным рас-положением фаз марки 1У110-5 (№1а и №2а), отпайка производится с траверс на опору №1а, далее с прохождением проводов проектируемой отпайки под проводами существующей ВЛ с соблюдением нормативных габаритов в соответствии с ПУЭ РК. Грозозащита проводов пересекаемой ВЛ в пролете пересечения осуществляется тросом существующей ВЛ-110 кВ. Длина трассы отпайки в одноцепном исполнении с прохождением про-водов под проводами существующей ВЛ-110кВ составляет 73,9м. Трасса ВЛ-110кВ проложена по территории г. Ақтау, Мангистауской области. Общая протяженность трассы двухцепной ВЛ-110кВ составляет – 165м. Общая протяженность трассы в одноцепном исполнении ВЛ-110кВ со-ставляет – 93,9м. Потребная мощность ПС «Баскудык» – 10 МВА. Проектные решения согласованы со всеми заинтересованными организациями. Географические координаты: с.ш. 43°41'02.8", в.д. 51°14'07.4". Данном участке осуществляется строительство подстанции 110/6 кВ, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: Строительство ПС 110/6 кВ «Баскудык» по схеме 110-4Н; Строительство ВЛ-110 кВ отпайками от существующих ВЛ 110 кВ «Л-3-1» и «Л-Ф-1»; ВЛ-110кВ выполнена двухцепными металлическими опорами. За начальную точку основного двухцепного участка трассы проектируемой отпайки принята существующая опора существующей ВЛ-110кВ №59 Л-Ф-1, №32 Л-3-1. Конечная точка назначена на линейных порталах проектируемой ПС 110/6кВ "Баскудык". Длина основного участка трассы проектируемой двухцепной отпайки от опоры №59/№32 составляет 165м. Для отпайки одной из цепей существующей ВЛ-110кВ Л-Ф-1/Л-3-1 вблизи опоры №59/№32 устанавливаются две опоры с горизонтальным расположением фаз марки 1У110-5 (№1а и №2а), отпайка производится с траверс на опору №1а, далее с прохождением проводов проектируемой отпайки под проводами существующей ВЛ с соблюдением нормативных габаритов в соответствии с ПУЭ РК. Грозозащита проводов пересекаемой ВЛ в пролете пересечения осуществляется тросом существующей ВЛ-110 кВ. Длина трассы отпайки в одноцепном исполнении с прохождением проводов под проводами существующей ВЛ-110кВ составляет 73,9м. Трасса ВЛ-110кВ проложена по территории г. Актау, Мангистауской области. Общая протяженность трассы двухцепной ВЛ-110кВ составляет – 165м. Общая протяженность трассы в одноцепном исполнении ВЛ-110кВ составляет – 93,9м. Общая протяженность трассы двухцепной ВЛ-110кВ составляет – 165м. Потребная мощность ПС «Баскудык» – 10 МВА. Проектные решения согласованы со всеми заинтересованными организациями. Отметки поверхности земли колеблются от -4 до -8м. относительно уровня моря.

Основные технические показатели ВЛ-110кВ: 1.Протяженность 2-х цепн. ВЛ-110кВ – 0,165 км. 2.Металлических опор – 5 штук. 3.Монтаж провода АС185/29 - 1,37/1,0 км/тн. 4.Монтаж троса - 0,25/0,076 км/тн. 5.Подвески –поддерживающие 14 шт., - натяжные 54 шт., -натяжные для троса 10 шт. В соответствии с заданием на проектирование и техническими условиями на проектируемой подстанции предусматривается установка двух силовых, трехфазных трансформаторов напряжением 110/6 кВ, мощностью 16000 кВ·А каждая, типа ТДН-16000/110/6, с регулированием напряжения под нагрузкой, с изоляцией категории «Б», производства АО «КТЗ». Схема ОРУ 110 кВ принята № 110-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической ремонтной перемычкой со стороны линий». На стороне 6 кВ принята схема № 6-1 «Одна одиночная, секционированная выключателем, система сборных шин» из 24 ячеек типа UniGear-ZS1, в том числе: - две вводные ячейки; - две ячейки для подключения трансформатор напряжения 6 кВ; - одна ячейка для установки секционного выключателя 6 кВ; - одна ячейка для установки секционного разъединителя 6 кВ; - восемнадцать ячеек для отходящих линий 6 кВ к потребителям; - два шкафа ТСН наружной установки с усиленной изоляцией. Подстанция принята блочная модернизированная с применением 2КТПБ-16000-110-4Н-Б-1-85-У1, с изоляцией категории - «Б», с блочно-модульным зданием совмещенным ОПУ и ЗРУ 6 кВ, со шкафами типа UniGear-ZS1, поставки Компаний «Неотек Энерджи» и компании «Alageum Electric». ОРУ-110 кВ выполнено на нижеследующем электротехническом оборудовании: - Высоковольтные элегазовые выключатели колонковые типа ЛТВ145D1/В-ЗР; - Разъединитель трехполюсные 110 кВ с 1-м и 2-мя заземляющими ножами типа GW56-126 D (GW56-126 DII) с электродвигательными приводами типа DS; - Трансформаторы напряжения ТУД-126; - Трансформатор тока 110кВ LB7-126; - Ограничители перенапряжений 110кВ типа РЕХЛИМ R096-УН123; Все вышеуказанное оборудование устанавливается на стойках УСО. Заходы 110 кВ на подстанцию - воздушные, с приемом на линейные порталы 110 кВ с помощью гибкой ошиновки сталеалюминиевыми проводами марки АС. Соединение ремонтной перемычки осуществляется жесткой ошиновкой из алюминиевых труб с креплением к разъединителям 110 кВ. На территории подстанции для въезда предусмотрена асфальтная дорога. С двух сторон дороги, предусмотрены блоки опорных изоляторов Б110-16/К-У1 из ИОС-110 кВ. Питание потребителей собственных нужд ПС и цепей оперативного тока в нормальном режиме осуществляются от трансформатора



собственных нужд напряжением 6/0,4 кВ, мощностью по 63 кВ·А. Щит СН состоит из шкафа ввода и двух шкафов распределения.

Срок строительства 8 месяцев 2024-2025 годы. Начало строительства- июль 2024 год. Окончание строительства - март 2025 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2024-2025гг. составит 0.925029484 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.008267 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0009949 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0304138 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00494267 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.001825 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.003288 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.020519152 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) - 0.00004125 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.0001815 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.046941т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.004689 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.000000033 т/год; Хлорэтилен (656) (1- кл. оп.) - 0.000000499 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.001311 т/год; Формальдегид (619) 2 кл. оп.) - 0.00036 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.0020293 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.03422 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.013 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.026644 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.3606 т/год.

Источник водоснабжения: В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды и для питьевых нужд работников. Техническое водоснабжение и хоз. питьевая водоснабжение - привозная, завозится автоводовозами. Расположения строительного объекта не входит в водоохранную зону и полосу никаких рек и озер.

Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период проведения работ использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды питьевого качества

Объем потребления воды: В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение – привозное, объем воды по ресурсной смете составит- 245 м3. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 25. 176 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 25 * 176 = 110$ м3/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.органризацией на ближайшие очистные сооружения.

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.

В период строительных работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,904 т/год. - Отходы сварки (120113) – 0,02022 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) – 0,00916 т/год. - Обтирочный материал (150202*) - 0,03937 т/год - Строительные отходы (170904) – 12 тонн/год Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы) Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по



мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. (опасные отходы) Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жечь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. (неопасные отходы) Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении отходов на территории промплощадки полностью исключает их негативное влияние

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Период монтажных работ предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования.



Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр; Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства: - ист.№0001 – компрессоры передвижные с ДВС- 325 маш/час. - ист.№0002 – котлы битумные передвижные- 45 маш/час. - ист.№6001 – погрузочно-разгрузочные работы:600 маш/час: песок – 680; Щебень-538 т;ПГС- 178 т; - ист.№6002–сварочные работы: 800 маш/час: Сварочный материал Э42-220 кг., АНО-4 18 кг., УОНИ13/45 55 кг., Пропан-бутановая смес -774 кг. - ист.№6003 – лакокрасочные работы:300 маш/час: Лак БТ-123 21 кг; ХВ-161 2 кг., лак БТ-123 92 кг., эмаль ПФ-115 100 кг., МА-15 – 45 кг., растворитель Р4 7 кг., грунтовка ГФ-021 3 кг. -ист.№6004 - газорезочные работы - 8 маш/час. - ист.№6005–битумные работы; 100маш/час. - ист.№6006 – земляные работы - 1200маш/час.:12144 т (грунт). - ист.№6007 – агрегаты сварочные- 52 маш/час. - ист.№6008 – бурильная машина -8 маш/час. - ист.№6009 – сварка ПЭ труб – 16 маш/час. -ист.№6010–спец.техника- 720 маш/час (7 штук). Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период строительных работ - не требуются.

На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само-восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны.

Характеристика возможных форм положительных воздействий на окружающую среду:

- 1) Обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии на предприятия и жителям Мунайлинского района.
- 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен.
- 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство.
- 4) Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 20 рабочих места на период строительства.



5) На территории строительства ВЛ-110 кВ зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется.

6) Территория строительства ВЛ-110кВ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта;
- регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов;
- движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон);
- применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве разведочных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению:

- проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока;
- создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;
- своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта;
- организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче- смазочных материалов; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС;

После проведения работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК.

Мероприятия по минимизации воздействия на растительность

С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия:

- обустройство мест временного сбора и хранения отходов;
- организация автомобильного движения по автомобильным дорогам;
- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности.



Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства и эксплуатации по намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя:

- постоянный учет образования отходов;
- организация площадок для временного сбора образующихся отходов;
- организация контейнеров для временного сбора отходов;
- контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки.

Намечаемая деятельность: «Строительство ЛЭП-110 кВ для присоединения проектируемой ПС 110/6 кВ «Баскудык» в Мунайлинском районе, Мангыстауской области», относится согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



И.о. руководителя департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

