

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.тел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

## АО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания»

### Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «Строительство двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ – 220 кВ Шуль-бинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28».

Материалы поступили на рассмотрение

KZ31RYS00297603 06.10.2022

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность Строительство двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ – 220 кВ Шуль-бинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28» располагается в Восточно-Казахстанской области, ближайшая жилая зона расположена с северной стороны на расстоянии 150 м, южной и западной стороны расположены пустырь. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта. Участок свободен от строений и зеленых насаждений.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: п.п.10.2., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВТ).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Целью намечаемой деятельности «Строительство двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ-220 кВ Шульбинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28» является обеспечение прогнозируемого роста нагрузок в данном узле в связи с подключением новых потребителей АО «ОЭСК» и как следствие увеличение потребляемой мощности на 200 МВт.

Обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей Жарминского, Аягоского и Урджарского районов, а также дальнейшее перспективное развитие электрических сетей южных районов Восточно-Казахстанской области с целью удовлетворения растущего спроса потребителей электроэнергии.

Трассы ВЛ 220 кВ проложены по землям - района Жарминского района, Абайская области. Согласно норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4-1150 кВ (СН РК 3.02-12-2001) для строительства ВЛ 220 кВ предусматриваются следующие отводы земель по выгону: в постоянное пользование – 1,46 га; во временное пользование – 14 га.

Начало работ – ноябрь 2023 год, окончание работ – июнь 2025 год.

Продолжительность работ: 18 месяцев.



В целях предупреждения, исключения и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду разработаны следующие мероприятия: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В процессе строительства двухцепной ЛЭП, общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 0,13691632 г/с.

При строительстве в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества – Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения – 0.0004558 г/с, 0.001399т/г (2 класс опасности), азота (IV) диоксид - 0.0127127г/с, 0.0227928т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид -0.0010182г/с, 0.0234281т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.0011559 г/с, 0.006588 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид - 0.0200129г/с, 0.02825 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.0001636г/с, 0.003025 т/г (3 кл.опасности), Фтористые газообразные соединения - 0.0001083 г/с, 0.000375т/г (2 кл.опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000477г/с, 0.00165 т/г (2 кл.опасности), Диметилбензол - 0.00867г/с, 0.07227т/г (3 кл.опасности), Метилбензола - 0.00723 г/с, 0.02945т/г (3 кл.опасности), бутан-1-ол - 0.001486г/с, 0.00514т/г (3 кл.опасности), 2 Этоксигэтанол - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида – 0.00003г/с, 0.00072 т/г (2 кл.опасности), пропан-2-он - 0.003033г/с, 0.020814т/г (4 кл.опасности), уксусная кислота - 0.003157г/с, 0.0025т/г (3 кл.опасности), сольвент нефтяной - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные C12-19 – 0,0123 г/с, 0.0232 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.00619 г/с, 0.03941 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.01897692 г/с, 0.016482 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 0.0026 г/с, 0.001685 т/г (3 кл.опасности).

В период строительства потребуется вода на хозяйственно-питьевые нужды: 154 м<sup>3</sup>/пер. питьевой воды, 102 м<sup>3</sup>/пер. технической воды. Вода привозная. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения.

На период строительства предусматриваются твердо-бытовые отходы 0,5664 т. Отходы в период строительства складироваться в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок намечаемой деятельности АО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания» частично расположен на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы» Тау-Далинского филиала, Жарминского лесничества в квартале 79 выделе 1 и в квартале 80 выд 18.

На данном участке обитают следующие виды животных: косуля, кабан, волк, лиса, заяц, куропатка и тетерев, занесенных видов животных в Красную Книгу РК нет.

Согласно письму РГУ Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов строительство «Двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ-220 кВ Шуль-бинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28» проходит с



пересечением водоохраных зон и водоохраных полос Шульбинского водохранилища, реки Иртыш и реки Шотбастау.

В соответствии с пп.3 п.11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к объектам II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) **прогнозируются и признаются возможными**, т.к.

**п.25.1** воздействие будет осуществляться на территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы». и следовательно должна быть выделена охранный зона. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц. (Попадает на охраняемую территорию).

**П. 25.9** создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - работы будут проводиться в водоохранной зоне вод Шульбинского водохранилища и р.Иртыш, р.Шотбастау

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по области Абай:

1. Предусмотреть природоохранные мероприятия (Раздел «Охрана окружающей среды»), исключающие загрязнение, засорение и истощение водного объекта и его водосборной площади.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов согласно ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК:

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.
- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

2. Соблюдение режимов хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод Шульбинского водохранилища и р.Иртыш, р.Шотбастау (ст.125 п.1, 2 Водного Кодекса РК).

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил.

4. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.



*Замечания от заинтересованных госорганов:*

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. Строительство «Двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ-220 кВ Шуль-бинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28» проходит с пересечением водоохраных зон и водоохраных полос Шульбинского водохранилища, реки Иртыш и реки Шотбастау.

Предложения и замечания:

- соблюдения, ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод Шульбинского водохранилища и р.Иртыш, р.Шотбастау (см. ст.125 п.1, 2 Водного Кодекса РК);
- разработанный проект строительства «Двухцепной ЛЭП 220 кВ от Шульбинской до ПС 220/110/35/10/6 кВ «28» с выполнением расширения ОРУ-220 кВ Шуль-бинской ГЭС, реконструкцией ПС 220/110/35/10/6 кВ» «28» АО "Объединённая ЭнергоСервисная Компания":представить на согласование в Ертисскую БИ до начала строительства (ст.125, 126 Водного Кодекса РК);
- проектное решение должно содержать необходимые водоохранные и природоохранные мероприятия (Раздел «Охрана окружающей среды»), исключающие загрязнение, засорение и истощение водного объекта и его водосборной площади.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира.

Участок намечаемой деятельности АО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания» частично расположен на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы» Тау-Далинского филиала, Жарминского лесничества в квартале 79 выделе 1 и в квартале 80 выд 18.

Информацией о наличии растений занесенных в Красную книгу РК Инспекция не располагает. На данном участке обитают следующие виды животных: косуля, кабан, волк, лиса, заяц, куропатка и тетерев.

Согласно пункта 3 статьи 23 Закона об особо охраняемых природных территориях, на землях особо охраняемых природных территорий запрещается любая деятельность не соответствующая их целевому назначению.

Вместе с тем согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 38 Средства природоохранных учреждений в зависимости от профиля их деятельности и вида режима охраны формируются за счет реализации следующих товаров (работ, услуг), не относящихся к их основной деятельности: оказания платных услуг физическим и юридическим лицам при пользовании ими природными комплексами в туристских и рекреационных целях, в том числе по предоставлению туристских троп, смотровых площадок, бивачных полей, стоянок для транспорта, кемпингов, палаточных лагерей или мест для их размещения; гостиниц, мотелей, туристских баз, объектов общественного питания, торговли и другого культурно-бытового назначения, находящихся в управлении особо охраняемых природных территорий, или мест для их размещения; услуг **по строительству и размещению на особо охраняемой природной территории трубопроводов, линий электропередачи и связи, дорог;** туристского инвентаря.

На основании изложенного проведение работ на территории ГЛПР «Семей орманы» возможно при условии заключения договора с природоохранным учреждением.

Также в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Пунктом 1 статьи 12 Закона определено, что деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны



по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

РГУ "Инспекция транспортного контроля по ВКО"

В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет:

- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;
- обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*исп. Абраева М.Н.,  
тел: 8(7232)766432*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

