« QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республ Немер: «К Z 12 У W F 102 15 5 7 3 учрежде Дата: 17.09.2024 «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12 tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz 070003, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина,12 тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

N	<u>0</u>

# АО «Объединённая Энерго Сервисная Компания»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры №93, и участка ВЛ 110 кВ от существующей опоры №288 до ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай». Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Солдатово», ПС 110/10 кВ «Нарын», ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым», ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай».

Материалы поступили на рассмотрение KZ54RYS00740867 от 16.08.2024г.

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Участок реализации намечаемой деятельности находится в Катон-Карагайском районе и в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области. Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с. Улкен Нарын, с. Жулдыз, с. Солдатово, с. Белкарагай, с. Топкаин, с. Катон-Карагай. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности (строительство ВЛ 110 кВ) до ближайшей жилой зоны (с. Улкен Нарын) – 10 м в западном направлении. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

Целью сооружения энергетических объектов намечаемой деятельности является электроснабжение территории Катон-Карагайского района и района Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области.

Угловые координаты ПС «Катон-Карагай»: 1.  $49^{\circ}10'01.45"$  СШ/ $85^{\circ}35'38.59"$  ВД; 2.  $49^{\circ}10'00.65"$  СШ/ $85^{\circ}35'38.59"$  ВД;  $3.49^{\circ}10'00.60"$  СШ/ $85^{\circ}35'40.43"$  ВД; 4.  $49^{\circ}10'01.44"$  СШ/ $85^{\circ}35'40.44"$  ВД. Угловые координаты ПС «БольшеНарым»: 1.  $49^{\circ}13'22.99"$  СШ/ $84^{\circ}30'45.39"$  ВД; 2.  $49^{\circ}13'20.27"$  СШ/ $84^{\circ}30'45.10"$  ВД; 3.  $49^{\circ}13'20.10"$  СШ/ $84^{\circ}30'48.11"$  ВД; 4.  $49^{\circ}13'22.78"$  СШ/ $84^{\circ}30'48.50"$  ВД. Угловые координаты ПС «Солдатово»: 1.  $49^{\circ}12'56.33"$  СШ/ $85^{\circ}04'14.71"$  ВД; 2.  $49^{\circ}12'57.23"$  СШ/ $85^{\circ}04'15.50"$  ВД; 3.  $49^{\circ}12'56.85"$  СШ/ $85^{\circ}04'16.75"$  ВД; 4.  $49^{\circ}12'55.83"$  СШ/ $85^{\circ}04'16.02"$  ВД. Угловые координаты ПС «Нарым»: 1.  $49^{\circ}10'51.59"$  СШ/ $84^{\circ}58'32.06"$  ВД; 2.  $49^{\circ}10'52.34"$  СШ/ $84^{\circ}58'30.10"$  ВД; 3.  $49^{\circ}10'52.51"$  СШ/ $84^{\circ}58'32.06"$  ВД; 4.  $49^{\circ}10'49.91"$  СШ/ $84^{\circ}58'30.31"$  ВД. Координаты начала ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры № 93 -  $49^{\circ}13'22.97"$  СШ/ $84^{\circ}30'47.14"$  ВД, координаты окончания ВЛ -  $49^{\circ}09'55.60"$  СШ/ $84^{\circ}42'19.75"$  ВД. Координаты начала ВЛ 110 кВ от существующей опоры №288 до ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай» -  $49^{\circ}10'00.94"$  СШ/ $85^{\circ}35'38.49"$  ВД, координаты окончания ВЛ -  $49^{\circ}01'59.59"$  СШ/ $85^{\circ}02'35.08"$  ВД.



Предполагаемый срок начала работ: 2 квартал 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 7 месяцев. Предполагаемая дата окончания CMP-4 квартал 2026 года.

Согласно пункта 10.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее — Кодекс) - передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВт относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает в себя следующий объем работ: - Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры № 93; - Строительство ВЛ 110 кВ от существующей опоры № 288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай»; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Солдатово» ; - Реконструкция ПС 110/10 кВ «Нарым»; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай». Общая протяжённость ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры №93 составит 20,2 км.

На проектируемой ВЛ 110 кВ принят сталеалюминевый провод с АС120/19. На 110 проектируемой ВЛ κВ приняты анкерно-угловые металлические промежуточные железобетонные опоры типа 2ПБ 110-5. Общая протяжённость ВЛ 110 кВ от существующей опоры № 288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай» составит 44,6 км. На проектируемой ΒЛ 110 кВ принят сталеалюминевый провод с АС120/19. 110 кВ анкерно-угловые проектируемой ΒЛ приняты металлические промежуточные железобетонные опоры типа 2ПБ110-5.

В объем работ по реконструкции ПС 110/35/10 кВ «Солдатово» и ПС 110/10 кВ «Нарым» входит: - замена существующих трехфазных счетчиков электроэнергии; - монтаж разветвительной коробки для интерфейса RS-485 и др. При реконструкции ПС 110/35/10кВ «Больше-Нарым» предусматривается установка нового оборудования и перенос существующего оборудования на новое место, а именно: - установка выключателей 110 кВ в ячейках №1, №6; - перенос существующих трансформаторов тока 110 кВ в ячейки №2; - установка разъединителей 110 кВ в ячейках №1, №2, №3, №6; -перенос существующих разъединителей 110 кВ на новое место в ячейках №1, №2; - установка трансформаторов напряжения 110 кВ в ячейках №2; - установка ограничителей перенапряжения 110 кВ в ячейках №2; - установка шинных опор 110 кВ; - установку БМЗ ОПУ с необходимым оборудованием и др.

При реконструкции ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай» предусматривается установка нового оборудования и перенос существующего оборудования на новое место, а именно: - установка выключателей 110 кВ; - установка трансформаторов тока 110 кВ; - установка разъединителей 110 кВ; - установка трансформаторов напряжения 110 кВ; - установка ограничителей перенапряжения 110 кВ; - установка БМЗ ЗРУ 10 кВ совмещенного с ОПУ с необходимым оборудованием; - замена ошиновки ко вновь устанавливаемому оборудованию и др.

# Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 28.4377264 т. Перечень выбрасываемых 3В: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о).

На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).



Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах.

В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды 525м3/год; -технические нужды 2000 м3/год — технического качества, 200 м3/год — питьевого качества.

Водоснабжение объектов намечаемой деятельности на период эксплуатации не требуется. В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются.

Отходы, образуемые в период эксплуатации: - Отходы уборки улиц - 8 т/год. Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки асфальтированной территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло - 4,9 т/год. Код: 130310\* (опасные). Образуется в процессе работы обслуживания трансформаторов.

Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы -5 т/год. Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки 1 т/год. Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 1,5 т/год. Код: 150110\* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля - 0,9 т/год. Код: 170411 (неопасные). - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,8 т/год. Код: 150202\* (опасные). Образуются в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики - 14 т/год. Код: 170107 (неопасные). - Смешанные металлы - 18 т/год. Код: 170407 (неопасные). - Дерево- 9 т/год. Код: 170201 (неопасные).

В период эксплуатации в соответствии с пунктом 13 Инструкции при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год относится к объектам III категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

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.

**пп.25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работы в пределах водоохранной зоны, имеет риск.

А так же:

- **пп.25.8** является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно работа автосамосвала, экскаватора могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы.
- **п.25.27** факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, загрязнение подземных и поверхностных вод).

**Вывод:** 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется необходимость проведения обязательной оценки на окуржающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента Экологии по Восточно-Казахстанской области А. Тауырбеков

исп. Төлеуханова С.Т. тел:8(7232)766432



« QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12 tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина,12 тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

## АО «Объединённая Энерго Сервисная Компания»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры №93, и участка ВЛ 110 кВ от существующей опоры №288 до ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай». Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Солдатово», ПС 110/10 кВ «Нарын», ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым», ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай».

Материалы поступили на рассмотрение <u>KZ54RYS00740867</u> от 16.08.2024г.

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Участок реализации намечаемой деятельности находится в Катон-Карагайском районе и в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области. Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с. Улкен Нарын, с. Жулдыз, с. Солдатово, с. Белкарагай, с. Топкаин, с. Катон-Карагай. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности (строительство ВЛ 110 кВ) до ближайшей жилой зоны (с. Улкен Нарын) — 10 м в западном направлении. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

Целью сооружения энергетических объектов намечаемой деятельности является электроснабжение территории Катон-Карагайского района и района Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области.

Угловые координаты ПС «Катон-Карагай»: 1. 49°10'01.45" СШ/85°35'38.59" ВД; 2. 49°10'00.65" СШ/85°35'38.59" ВД; 3.49°10'00.60" СШ/85°35'40.43" ВД; 4. 49°10'01.44" СШ/85°35'40.44" ВД. Угловые координаты ПС «БольшеНарым»: 1. 49°13'22.99" СШ/84°30'45.39" ВД; 2. 49°13'20.27" СШ/84°30'45.10" ВД; 3. 49°13'20.10" СШ/84°30'48.11" ВД; 4. 49°13'22.78" СШ/84°30'48.50" ВД. Угловые координаты ПС «Солдатово»: 1. 49°12'56.33" СШ/85°04'14.71" ВД; 2. 49°12'57.23" СШ/85°04'15.50" ВД; 3. 49°12'56.85" СШ/85°04'16.75" ВД; 4. 49°12'55.83" СШ/85°04'16.02" ВД. Угловые координаты ПС «Нарым»: 1. 49°10'51.59" СШ/84°58'28.08" ВД; 2. 49°10'52.34" СШ/84°58'30.10" ВД; 3. 49°10'52.51" СШ/84°58'32.06" ВД; 4. 49°10'49.91" СШ/84°58'30.31" ВД. Координаты начала ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры № 93 - 49°13'22.97" СШ/84°30'47.14" ВД, координаты окончания ВЛ - 49°09'55.60" СШ/84°42'19.75" ВД. Координаты начала ВЛ 110 кВ от существующей опоры № 288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай» - 49°10'00.94" СШ/85°35'38.49" ВД, координаты окончания ВЛ - 49°10'59.59" СШ/85°02'35.08" ВД.



Предполагаемый срок начала работ: 2 квартал 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 7 месяцев. Предполагаемая дата окончания  ${\rm CMP-4}$  квартал 2026 года.

Согласно пункта 10.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее — Кодекс) - передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВт относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает в себя следующий объем работ: - Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры № 93; - Строительство ВЛ 110 кВ от существующей опоры № 288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай»; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Солдатово» ; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Нарым»; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым»; - Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «КатонКарагай». Общая протяжённость ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры №93 составит 20.2 км.

На проектируемой ВЛ 110 кВ принят сталеалюминевый провод с АС120/19. На 110 проектируемой ΒЛ κВ приняты анкерно-угловые металлические промежуточные железобетонные опоры типа 2ПБ 110-5. Общая протяжённость ВЛ 110 кВ от существующей опоры № 288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай» составит 44,6 км. На проектируемой ΒЛ 110 кВ принят сталеалюминевый провод с АС120/19. 110 кВ анкерно-угловые проектируемой ΒЛ приняты металлические промежуточные железобетонные опоры типа 2ПБ110-5.

В объем работ по реконструкции ПС 110/35/10 кВ «Солдатово» и ПС 110/10 кВ «Нарым» входит: - замена существующих трехфазных счетчиков электроэнергии; - монтаж разветвительной коробки для интерфейса RS-485 и др. При реконструкции ПС 110/35/10кВ «Больше-Нарым» предусматривается установка нового оборудования и перенос существующего оборудования на новое место, а именно: - установка выключателей 110 кВ в ячейках №1, №6; - перенос существующих трансформаторов тока 110 кВ в ячейки №2; - установка разъединителей 110 кВ в ячейках №1, №2, №3, №6; -перенос существующих разъединителей 110 кВ на новое место в ячейках №1, №2; - установка трансформаторов напряжения 110 кВ в ячейках №2; - установка ограничителей перенапряжения 110 кВ в ячейках №2; - установка шинных опор 110 кВ; - установку БМЗ ОПУ с необходимым оборудованием и др.

При реконструкции ПС 110/35/10 кВ «Катон-Карагай» предусматривается установка нового оборудования и перенос существующего оборудования на новое место, а именно: - установка выключателей 110 кВ; - установка трансформаторов тока 110 кВ; - установка разъединителей 110 кВ; - установка трансформаторов напряжения 110 кВ; - установка ограничителей перенапряжения 110 кВ; - установка БМЗ ЗРУ 10 кВ совмещенного с ОПУ с необходимым оборудованием; - замена ошиновки ко вновь устанавливаемому оборудованию и др.

# Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 28.4377264 т. Перечень выбрасываемых 3В: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные С12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о).

На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).



Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах.

В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды 525м3/год; -технические нужды 2000 м3/год — технического качества, 200 м3/год — питьевого качества.

Водоснабжение объектов намечаемой деятельности на период эксплуатации не требуется. В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются.

Отходы, образуемые в период эксплуатации: - Отходы уборки улиц - 8 т/год. Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки асфальтированной территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло - 4,9 т/год. Код: 130310\* (опасные). Образуется в процессе работы обслуживания трансформаторов.

Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы -5 т/год. Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки 1 т/год. Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 1,5 т/год. Код: 150110\* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля - 0,9 т/год. Код: 170411 (неопасные). - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,8 т/год. Код: 150202\* (опасные). Образуются в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики - 14 т/год. Код: 170107 (неопасные). - Смешанные металлы - 18 т/год. Код: 170407 (неопасные). - Дерево- 9 т/год. Код: 170201 (неопасные).

В период эксплуатации в соответствии с пунктом 13 Инструкции при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год относится к объектам III категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

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.

**пп.25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работы в пределах водоохранной зоны, имеет риск.

А так же:

- **пп.25.8** является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно работа автосамосвала, экскаватора могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы.
- **п.25.27** факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, загрязнение подземных и поверхностных вод).

**Вывод:** 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется необходимость проведения обязательной оценки на окуржающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента Экологии по Восточно-Казахстанской области А. Тауырбеков



# Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» до опоры №93, и участка ВЛ 110 кВ от существующей опоры

№288 до ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай». Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Солдатово», ПС 110/10 кВ «Нарын», ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым», ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай»

Дата составления протокола: 10.09.2024 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: <u>Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР</u> Заявление поступило в адрес Департамента KZ54RYS00740867 от 16.08.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 19.08.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности  $19.08.2024 \, \underline{r}$ .

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные	Замечание или предложение
	государственные	
	органы и	
	общественность	
1	ГУ Аппарат акима Катон-	не поступили замечания и предложения
	Карагайского района	
	Восточно-Казахстанской	
	области»	
2	Управление природных	не поступили замечания и предложения
	ресурсов и регулирования	
	природопользования	
	Восточно-Казахстанской	
	области	
3	Управление ветеринарии	Скотомогильники, сибиреязвенные захоронения нет.
	ВКО	
4	Восточно-Казахстанская	Согласно Вашему письму предприятие сообщает, что
	областная	представленный участок АО «Объелинённая ЭнергоСервисная
	территориальная	Компания» по планово-картографическим материалам
	инспекция лесного	лесоустройства за 2011-2012 годы, расположены в Восточно-
	хозяйства и животного	Казахстанской области. Участок ПС «Катон-Карагай», ПС
	мира	«БольшеНарым», ПС «Солдатово». ПС «Нарым». ВЛ 110 кВ от
		ПС 110/35/10 кВ «Больше-Нарым» находится за пределами
		ГЛФ и ООПТ. ВЛ 110 кВ от существующей опоры N° 288 до
		ПС 110/35/10кВ «Катон-Карагай» находится на территории
		ГНПП Катон-Карагай Алтайский филиал. Алтайское лес-во кв:
		2, выд; 2. 3. 5, 7, 10. 16-18, кв: 3, выд: 3-7, 11, 15, кв: 81, выд: 7-
		9. 11, 14. 15, Медведское л-во кв: 28, выд: 26-28, 32, кв: 31,
		выд: 1.2, 12, кв: 32, выд: 20, 21. При построении границ
		участка координаты угловых точек границы были пересчитаны
		из системы координат градусы минуты секунды в систему
		координат WGS 84 десятичные градусы. Согласно,
		прилагаемой картограмме необхолимо согласовать



		расположение участка АО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания» с ближайшим лесовладельцем государственного десного учреждения на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Предоставить информацию о расположении участка АО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зои не предоставляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООТ и охранных зон.
5	РГУ «Катон-Карагайское районное Управление санитарно- эпидемиологического контроля Департамента санитарно- эпидемиологического контроля Восточно- Казахстанской области Комитета санитарно- эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	не поступили замечания и предложения на момент составления протокола
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили замечания и предложения на момент составления протокола
7	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативноправовыми актами в области промышленной безопасности.
8	ВК МДГ МГПР РК	в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с
9	«Востказнедра» РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. 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.
1 Общественность	Замечаний и предложений не поступало
П Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сокральных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. 2. Отсутсвует анализ выброса по передвижным источникам. В ОВОС добавить информацию в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников и без учета передвижных источников. Указать анализ с веществами.  3. Включить информацию о расположении объекта намечаемой деятельности по отношению ближайших водных объектов, исключить расположение в водоохранной полосе, предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод от загрязвения (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).  4. Включить мероприятия о предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод. Исключить работы в пределах предполагаемой водоохраной полосы водных объектов. Исключить сброс в водный объект и на рельеф местности.  5. При использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).  6. Предусмотреть мероприятия по защите при береговой зоны живых организмов и рыбных объектов и согласовать их с уполномоченным органом по охране рыбных ресурсов.  8. В ОВОС включить информацию по планируемому источнику водоснабжения и полный водохозяйственный балане.  9. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйственный балане.  9. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйственный балане.  9. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйственный балане.  10. При использовании автотранспорта, необходимо вополнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатащит транспортных и иных передвижных средств (гребование ст. 208 Экологического Кодекса РК). Включить информацию в ОВОС.  11. Предусмотреть пла



окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

- 13. Включить информацию предусматривается ли обустройства под полевой лагерь, анализ воздействия при пользовании лагерем.
- 14. Определить классификацию отходов согласно классификатору отходов и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Указать общее количество отходов, при эксплуатации, и при строительстве.
- 15. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель, с описанием технического и биологического этапов; обязательное проведение озеленения территории. Предусмотреть мероприятия по выполнению рекультивации в период проведения работ.
- 16. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.
- 17. Включить информацию об принятых мер исключению вырубки деревьев.
- 18. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий.
- 19. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями.

### И.о. руководителя департамента

# Тауырбеков Азамат Нурланович



