

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 даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

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

ТОО «АНПЗ»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту  
«Реконструкция внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ» расположенного по  
адресу: г.Атырау, ул. З.Кабдолова, 1»**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

**Разработчик:** АО «Институт "КазНИПИЭнергопром»

- государственная генеральная лицензия ГСЛ №000291 от 07.04.1995 г., выданная Комитетом по делам строительства РК;

- лицензия МООС РК № 01284Р от 05.02.2009 г.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс).** Согласно Экологическому кодексу от 2 января 2021 года, намечаемая деятельность, относится к объектам Приложения 1 п.п. 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Согласно перечню намечаемой деятельности реконструкция внешнего электроснабжения является объектом для которого проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно пункту 12 "Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» работы, проводимые в рабочем проекте, относится к объекту III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, так как воздействие на окружающую среду будут оказывать строительно-монтажные работы.

**3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ75VWF00254015 от 26.11.2024 года.

Протокол общественных слушаний от 28.02.2025 года.

**4. Технические характеристики намечаемой деятельности**

В рабочем проекте "Реконструкция внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ» расположенного по адресу: г.Атырау, ул. З.Кабдолова, 1", на основании задания на проектирование осуществляется реконструкция внешнего электроснабжения



ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»» для организации резервного источника электроснабжения для объектов модернизации ТОО «АНПЗ».

В связи с посадками электроснабжения, которые привели к неоднократным остановам основных технологических установок которые за период 2021 год было зафиксировано порядка 24 посадок электроснабжения, в 2022 году порядка 5, в 2023 году порядка 15, в 2024 году порядка 16 посадок электроснабжения и нанесли ущерб в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в количестве 6,2669 тонн, при этом ущерб составил 71 млрд. тенге.

Для бесперебойной работы ТОО «АНПЗ» и обеспечения экологической безопасности, устойчивости к уровню напряжения электроснабжения, подключения независимого взаимно резервирующего источника электроснабжения для ПАУ и ПГПН, проектом предусмотрено строительство внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ».

Проектируемые ВЛ 220 кВ Л-2135 заход, Л-2135 выход присоединяются к существующей ВЛ Л-2135 методом заход-выход. Далее ВЛ проходит на юг, по пути пересекая три ВЛ 110 кВ и ВЛ 220 кВ, после чего пересекают три ВЛ 110 кВ. Затем трассы огибают поля испарения очистных сооружений с их южной стороны проходит на запад, пересекая два водных канала и нефтепровод и далее заходят в ОРУ-220 кВ ТОО «Атырауский НПЗ». Трассы проектируемых ВЛ проходят по санитарно-защитной зоне в районе ТОО «АНПЗ».

Общая протяженность трассы:

- ВЛ 220 кВ Л-2135 заход составляет 24.1 км.
- ВЛ 220 кВ Л-2135 выход составляет 24.0 км.

Проект строительства двух одноцепных ВЛ 220 кВ Л-2135 заход, Л-2135 выход выполнен в соответствии с заданием на проектно-изыскательские работы на металлических опорах в полном соответствии с требованиями Правил Устройства Электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ РК).

В соответствии с «Правилами охраны высоковольтных линий» устанавливается охранная зона вдоль ВЛ шириной по 25 метров в каждую сторону от крайних проводов по всей трассе ВЛ 220 кВ.

## **5. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.**

### **Воздействие на атмосферный воздух.**

В период строительства будут выбрасываться в атмосферу 20 загрязняющих веществ в количестве 11,5068760 тонн/период, из них 1,5693303 т/период - твердых и 9,9375457 т/период - газообразных/жидких, в их числе по классам опасности: 1 класса – 1 вещество, 2 класса – 5 веществ, 3 класса – 9 веществ, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 3 вещества.

Результаты расчета по оценке загрязнения атмосферного воздуха в период строительства показали, что максимальная приземная концентрация загрязняющих веществ на границах СЗЗ и в жилой зоне (г.Атырау, с.Тендык, с.Новокирпичное, ауыл Кошкенбай) не превышает установленных ПДК.

На период эксплуатации ВЛ выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

Работы будут проводиться в течение 15 месяцев. Большинство процессов, при которых происходит выделение в атмосферный воздух загрязняющих веществ, происходят не одновременно и рассредоточено по территории стройплощадки.

В период эксплуатации ВЛ загрязнение атмосферного воздуха отсутствует.

В период строительства поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух будет от трех источников выбросов, из которых 3 организованных и 1 неорганизованный:

- котел битумный (5501);
- стационарный передвижной компрессор (5502);



- сварочный аппарат с ДВС (5503);
- строительная площадка (6501).

Основными видами строительных работ, оказывающих воздействие на атмосферный воздух, являются:

- демонтажные работы, включающие в себя:
- демонтаж опор и ВЛ;
- земляные работы, включающие в себя:
- разработку грунта бульдозерами в насыпь с перемещением;
- планировка площадки бульдозерами;
- устройство однослойных покрытий из щебня.
- разработку грунта бульдозерами;
- погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами разработанного грунта;
- засыпка траншей и котлован бульдозерами;
- разгрузка щебня автомобилями-самосвалами.
- строительно-монтажные и демонтажные работы, включающие в себя:
- огрунтовку и окраску металлических и бетонных поверхностей;
- сварку металлоконструкций;
- газовую резку и сварку;
- механическую обработку металлов станками и т.п.;
- гидроизоляцию фундаментов;
- укладку асфальтового покрытия.

При производстве демонтажных и строительно-монтажных работ будет применяться передвижные посты газовой резки.

При работе горелки газопламенной в атмосферный воздух будет поступать: меди оксид (0146), никеля оксид (0164), хрома (0203) (источник 6501).

При земляных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием  $\text{SiO}_2$  70-20 % (источник 6501).

Сварочный аппарат с ДВС, при работе двигателя внутреннего сгорания в атмосферу поступают окислы азота (0301;0304), оксид углерода (0337), диоксид серы (0330), формальдегид (1325), сажа (0328), бенз(а)пирен (0703) и углеводороды предельные  $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$  (2754) (источник 6501).

Окрасочные работы сопровождаются выделением в атмосферу таких загрязняющих веществ как ксилол (0616), уайт-спирит (2752), толуол (0621), бутилацетат (1210), ацетон (1401) (источник 6501).

При проведении сварочных работ (ручная дуговая сварка, газовая сварка, газовая резка) в атмосферу выделяются оксид железа (0123), марганец и его соединения (0143), фтористые газообразные соединения (0342), фториды неорганические (0344), азота диоксид (0301), углерода оксид (0337), пыль неорганическая с содержанием  $\text{SiO}_2$  70-20 % (2908) (источник 6501).

При работе машин шлифовальных в атмосферный воздух будет поступать: пыль металлическая (2902), пыль абразивная (2930).

Нанесение битума на фундаменты, гидроизоляция сопровождается выделением в атмосферный воздух углеводородов предельных  $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$  (2754) (источник 6501).

Разогрев битума осуществляется в передвижных битумных котлах и ручных гудронаторах. При сжигании дизельного топлива в атмосферу выделяются окислы азота, оксид углерода, диоксид серы и сажа. В процессе разогрева от горячего битума выделяются пары углеводородов предельных  $\text{C}_{12}\text{-C}_{19}$  (2754) (источник 5501).



На строительной площадке для сжатого воздуха используется передвижной компрессор, работающий на ДВС. От компрессора в атмосферу поступают окислы азота (0301; 0304), оксид углерода (0337), диоксид серы (0330), формальдегид (1325), сажа (0328), бенз(а)пирен (0703) и углеводороды предельные  $C_{12}-C_{19}$  (2754) (источник 5502).

На строительной площадке для сварочных работ используется сварочный аппарат работающий на ДВС. От электростанции в атмосферу окислы азота (0301; 0304), оксид углерода (0337), диоксид серы (0330), формальдегид (1325), сажа (0328), бенз(а)пирен (0703) и углеводороды предельные  $C_{12}-C_{19}$  (2754) (источник 5503).

### ***Воздействие на водные ресурсы***

Ближайший водный объект проток Перетаска расстояние составляет 910 м, р.Жайык находится на расстоянии 2 км от объекта. Промышленная площадка и строительная площадка не попадают в водоохранную зону водных объектов.

Участок проектирования расположен возле Тухлой Балки, согласно «Правилам отнесения водоемов к водно-болотным угодьям международного и республиканского значения», утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 11 февраля 2015 года № 18-03/94 *водно-болотные угодья* - это естественные (за исключением морских, глубина которых при отливе превышает шесть метров) и искусственные акватории, являющиеся местами массового обитания, гнездования, воспроизводства околотовных видов животных, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, согласно приложению 5 участок, где планируются работы, не относятся к особо охраняемым природным территориям, гослесфонду, а также отсутствуют редкие виды растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, однако присутствуют пути миграции диких животных и птиц в осенней-весенний период, таким образом Тухлая Балка не относится к данным критериям и не относится к водно-болотным угодьям.

В виду того, что на площадке строительных работ грунтовые воды вскрыты на глубине 1,4-4,8 м (данные от 12-18 марта 2024 года согласно данным инженерно-геологического отчета) на период строительно-монтажных работ предусматриваются водопонижительные работы в котловане под опоры. Для сбора грунтовых вод в траншее устраивается дренажная канавка ( $h=0.5$ м) с уклоном в сторону водоприемного колодца. Колодцы устраиваются на расстоянии от 18,3 м до 60,00м друг от друга, а также в местах проектируемых колодцев. Для предотвращения засорения водосборного колодца входные отверстия канавок перекрываются металлической сеткой. Для возможности производить работы насухо проектом предусматриваются мероприятия для снижения уровня грунтовых вод и отвода поступающей в траншею воды за пределы траншеи (котлована) с помощью откачки воды насосом типа Гном, при помощи которого вода откачивается в передвижную емкость 10,0 м<sup>3</sup> и вывозится специализированной организацией на территорию ТОО «АНПЗ».

При реализации рабочего проекта вода используется на производственные, технологические, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды на период строительных работ. Вода используется на производственные нужды стройки в количестве 66,281 м<sup>3</sup>/период и на хозяйственно-бытовые нужды строителей в количестве 7 543,800 м<sup>3</sup>/период. На период строительных работ на площадке будут использоваться биотуалеты, вода питьевого и технического качества будет доставляться автотранспортом. Влияние строительных работ на поверхностные воды отсутствует.

На период эксплуатации вода не используется. Использование подземных или поверхностных вод для объекта не предусматривается. Влияние на поверхностные воды



отсутствует. Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. Истощение подземных вод при эксплуатации ВЛ происходить не будет.

#### ***Отходы производства и потребления.***

При проведении строительно-монтажных работ будут образовываться отходы, общий объем которых составит 8 284,592469 тонн/период, 99,99% от общего числа образующихся отходов составляют неопасные из них 99,9% составляют отходы демонтажа (опоры, ж/б и м/к конструкции, фундамент).

Захоронение отходов не предусматривается. Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специальных емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории площадки. По мере накопления все отходы передаются специализированным организациям по договорам. Организациями по вывозу и утилизации отходов являются: строительные отходы и неопасные отходы принимает по договору специализированная организация ТОО «West Dala», опасные отходы вывозятся специализированной организацией ТОО «ECSAD».

На период эксплуатации ВЛ отходы производства и потребления не предусматриваются.

***Черные металлы*** образуется при демонтаже и использовании фасонных изделий, проволоки в кругах на участке проектирования. Типичный состав: железо – 95-98%, оксиды железа – 2-1%; углерод – до 3%.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено на участке с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории. По мере накопления транспортировочной партии лом черных металлов вывозится с территории и сдается в специализированную организацию на вторичную переработку по договорам.

***Смешанные отходы строительства*** образуются в результате демонтажных работ. В состав отхода входят: демонтированные опоры, отходы сноса.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено на строительной площадке с твердым (водонепроницаемым) покрытием. По мере накопления вывозится с территории в специализированные организации.

***Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами*** образуется при выполнении окрасочных работ. Состав отхода (%): жисть – 94÷99, краска – 5÷1. Собираются на участке с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки для временного хранения сроком не более шести месяцев, по мере накопления осуществляется передача специализированным организациям.

***Отходы сварки*** представляют собой остатки электродов после их использования при сварочных работах в период строительства.

Состав (%): железо – 96,0÷97,0; обмазка (типа  $Ti(CO_3)_2$ ) – 2,0÷3,0; прочие – 1,0.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в закрытом металлическом контейнере, расположенном на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки. По мере накопления транспортировочной партии передается специализированным организациям.

***Ткани для вытирания*** образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин и при окрасочных и малярных работах. Состав (%): тряпье – 73; масло – 12; влага – 15.

Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

Собирается в закрытую металлическую емкость, расположенную на участке строительной площадки с твердым (водонепроницаемым) покрытием для временного



хранения сроком не более шести месяцев. По мере накопления отход передается специализированным организациям.

**Смешанные коммунальные отходы** образуются в сфере деятельности персонала, занятого в строительстве. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12.

Отходы временно накапливаются в контейнерах; размещаемых на территории с твердым покрытием. Вывоз ТБО будет осуществляться своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. Отходы будут отправляться на полигон ТБО по договору.

Все виды отходов, образующиеся в процессе ведения строительных работ, будут переданы специализированным предприятиям, размещение отходов в окружающей среде не предусмотрено.

В целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации накопление отходов производится отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности, предусматривается хранение их не более 6-ти месяцев, с последующим удалением в специализированные предприятия.

Сбор и временное хранение отходов производства проводится на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов. На площадке предусмотрен обустроенный склад временного хранения отходов, металлические контейнеры, металлические ящики и др. емкости для сбора отходов.

Организациями по вывозу и утилизации отходов являются: строительные отходы и неопасные отходы принимает по договору специализированная организация ТОО «West Dala», опасные отходы вывозятся специализированной организацией ТОО «ECSAD».

Наименование отхода	Код отхода	Объем образования, тонн
<b>Всего отходов на период строительства:</b>		<b>8 284,592469</b>
в т.ч. отходы производства:		<b>8 276,154969</b>
потребления:		<b>8,437500</b>
<b>Неопасные виды отходов</b>		
Черные металлы	19 12 02	1 172,463000
Отходы сварки	12 01 13	0,000800
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	8,437500
Смешанные отходы строительства	17 09 04	7 103,164421
<b>Опасные виды отходов</b>		
Упаковка, содержащая остатки лакокрасочных материалов	15 01 10*	0,526400
Ткани для вытирания	15 02 02*	0,000348

### ***Воздействие на растительность и животный мир***

В результате обследования земельного участка и проведенного лесопатологического исследования выявлены 1 313 деревьев, попадающих под вынужденную пересадку деревьев из них вяз 913 шт, ясень 400 шт, а так же 8 кустарников, 60 п.м. живой изгороди, 3 кв.м



дикорастущей поросли под вынужденный снос, произрастающих на территории СЗЗ ТОО «Атырауский НПЗ». Согласно п.29. («Типовых Правил...») пересадка зеленых насаждений лиственных пород высотой не менее 2,5 метров с комом или хвойных пород высотой не менее 2 метра с комом и осуществляется в течение года с комом земли с соблюдением необходимых мер по их сохранению, защите и интенсивного ухода в течение трех лет. В целях эффективной приживаемости деревьев лиственных и хвойных пород их пересадку проводят в период с наступления осени до ранней весны.

Согласно фондовым данным, приживаемость деревьев в г.Атырау составляет 55%, таким образом компенсационная посадка взамен не прижившихся деревьев после пересадки производится в десятикратном размере согласно п.52 «Типовых Правил содержания и защиты зеленых насаждений» утвержденных Приказом министра Национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №235 [41].

Для пересадки деревьев выделена площадка площадью 32,9 га в границах г.Атырау.

На территории объекта проектирования, редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу, а также лекарственные растения не произрастают.

Согласно ответу №ЗТ-2025-00679069 от 03.03.2025г. РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (приложение 5) участок, где планируются работы не относятся к особо охраняемым природным территориям, гослесфонду, а также на данном участке отсутствуют редкие виды растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, однако присутствуют пути миграции диких животных и птиц в осенней-весенний период.

Согласно «Правилам устройства электроустановок», утвержденных Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230, применение и установка противоптичьих заградителей осуществляется в случае района расселения (не миграции) крупных птиц. В связи с отсутствием утвержденных карт миграций птиц, на данном участке и отсутствием информации по их видам при строительно-монтажных работах авторским надзором будут проводиться наблюдения по путям миграции птиц и обсуждение мер по установке птицевзащиты таких как: на траверсах опор ВЛ - 220 кВ, в том числе в местах крепления поддерживающих гирлянд изоляторов, а также на тросостойках для исключения возможности посадки или гнездования птиц будет предусмотрена установка противоптичьих заградителей по путям миграции.

Рабочим проектом предусмотрены мероприятия по сохранению птиц, в зонах интенсивных загрязнений изоляции птицами и в местах массовых гнездований устанавливаются специальные устройства над изолирующими подвесками, исключающие возможность посадки птиц или отпугивающие птиц и не угрожающие их жизни.

На период эксплуатации ВЛ. По данным Международного комитета по защите от неионизирующей радиации, вред человеку электромагнитным излучением возможно нанести в диапазоне от 100 кГц до 300 ГГц. В Республике Казахстан, СНГ и странах Европы используются единые правила: ток в 220-240 кВ имеет уровень напряженности в 50 Гц, таким образом влияние на человека и окружающую среду электромагнитным полем исключается, при соблюдении всех требований, разработанных в данном рабочем проекте.

Согласно проведенным расчетам, воздействие электрических и магнитных полей на человека отсутствует, уровень электромагнитного влияния составляет от 0,473 мкТл до 0,234 мкТл, электрических полей от 415,09 В/м до 171,88 В/м, что является ниже установленных допустимых уровней (ПДУ).

Прокладываемые линии электроснабжения соответствуют СанПиН РК «Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого высоковольтными линиями



электропередачи переменного тока промышленной частоты». Проектируемые ВЛ выполняются с учетом действующих норм и Правил по охране труда при работах на подстанциях и воздушных линиях электропередач, где определен необходимый комплекс средств защиты и защитных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и технические требования к средствам. При нормальной работе проектируемых объектов напряжение электромагнитного поля не превысит предельно-допустимые нормативы. При этом вклад проектируемых источников электромагнитного воздействия в электромагнитную нагрузку на население и работающих является незначительным.

В соответствии с п.33 СП №ҚР ДСМ-2, от 11 января 2022 года [16] для защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого линиями электропередач, устанавливаются санитарные разрывы, для ВЛ 220 кВ санитарный разрыв составляет 25 м по обе стороны от крайних проводов.

По результатам оценки воздействия на окружающую среду установлено, что реализация основных технических решений удовлетворяет требованиям природоохранного законодательства РК.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не окажет существенного воздействия на компоненты окружающей природной среды и здоровье населения. Реализацию проектных решений допустимо принять как воздействие низкой значимости, при котором негативные изменения в физической среде незначительны.

Отчет разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан природоохранным законодательством, нормами, правилами и с учетом специфики производства, с использованием технической документации к Рабочему проекту. Состав и содержание документа полностью отвечают требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Характеристики и параметры воздействия на окружающую среду приняты по проектным данным.

Объем изложения достаточен для анализа принятых решений с целью обеспечения охраны окружающей среды от негативного воздействия намечаемой деятельности.

#### ***6. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учитывать следующие рекомендации и требования Кодекса:***

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Согласно п.п. 4 п. 2 ст. 397 Кодекса для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок

3. Согласно ст.246 Кодекса При размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей



миграции и мест концентрации. Вместе с тем, субъекты, осуществляющие эксплуатацию электрических сетей, обязаны осуществлять регулярное обследование электрических сетей для выявления их негативного влияния на птиц и других диких животных и в случае необходимости принять меры по его снижению.

4. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

**Вывод:** Представленный проект Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ» расположенного по адресу: г.Атырау, ул. 3.Кабдолова, 1» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп. Косаева А.  
74-08-69*



*Приложение*

Представленный проект Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Реконструкция внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ» расположенного по адресу: г.Атырау, ул. 3.Кабдолова, 1» соответствует Экологическому законодательству РК.

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 25.01.2024 год.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика;

3) в средствах массовой информации: «Атырау» облысының қоғамдық-саяси газеті; Объявление на Русском языке в газете: Общественно-политическая газета «Прикаспийская коммуна»; телерадиоканал «CaspianNews» г. Атырау.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ZH.AZHGALIYEVA@ANPZ.KZ,

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:

- общественные слушания проведения проведены 26/02/2025 10:00, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, ул. Б.Кулманова, д. 111Б, конференц зал гостиницы Белуга.

Протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания»

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



