

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Колбасы Қойгелді көшесі, 188 үй  
т.ел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасы Койгелды, дом 188  
т.ел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Жамбылская ГРЭС  
им. Т.И. Батурова»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду  
«Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в  
Жамбылской области, г. Тараз»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова», Республика Казахстан, г. Тараз, ул. Солнечная, зд. №104У (проектная организация - ИП «ЭкоПроект», лицензия №02559Р от 26.04.2024 года)

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в Жамбылской области, г. Тараз.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 26.09.2025 года № KZ26VWF00430176;
2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в Жамбылской области, г. Тараз»;
3. Протокол общественных слушаний от 06.11.2025 года.

### Общее описание видов намечаемой деятельности

Строительство газотурбинной электростанции (ГТЭС) 210 МВт предусматривается для покрытия существующих и перспективных электрических нагрузок южного Казахстана. Предполагаемая территория ГТУ расположена в городе Тараз. Расстояние между Промплощадкой и ГТУ составляет более 1000,1 м. Вновь строящийся объект ГТУ



и Промплощадка технологически не связаны между собой. Инфраструктура для каждого объекта предусмотрена по отдельности.

Ближайшие жилые зоны к объекту намечаемой деятельности является город Тараз, жилая застройка расположена на расстоянии 510 м на запад от объекта проектирования.

Ближайшее расстояние от проектируемого объекта до реки Талас составляет 365 м.

Климат района характеризуется как континентальный, с жарким солнечным летом и умеренной малоснежной зимой, а также резкими колебаниями температуры воздуха. Характерной особенностью температурного режима является большая продолжительность тёплого периода. Самый холодный месяц - январь; самый жаркий - июль.

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 26°C, средняя температура самого холодного месяца - минус 5,2°C, средняя температура самого жаркого месяца - плюс 24,3°C. Продолжительность отопительного периода - 164 суток.

К поставке предусматривается установка пяти газотурбинных установок (ГТУ) фирмы "Hitachi", модели Н-25, номинальной мощностью ~ 42 МВт каждая. Установка выполняется в едином помещении (главный корпус ГТЭС). Установленная электрическая мощность ГТЭС ~ 210 МВт.

В качестве основного топлива для газотурбинной электростанции предусматривается природный газ, отбираемый из магистрального газопровода «БГР-ТБА» на 816,915 км к магистральному газопроводу -отводу на ГРС-3.

Резервное топливо для газотурбинных установок не предусматривается.

Присоединение газопровода-отвода на ППГ «ЖГРЭС» предусматривается на 4,6 км к магистральному газопроводу-отводу на ГРС-3 Дн 530мм и к магистральному газопроводу «БГР-ТБА» 1 нитка Дн 720мм 816,915 км на участке обслуживания Таразского ЛПУ, УМГ «Тараз», АО «Интергаз Центральная Азия» от точки присоединения трасса идет в северо-восточном направлении преимущественно по территории ЖГРЭС г.Тараз в существующем инженерном коридоре, Дн 426 мм и до площадки ППГ.

Проектом предусматриваются новое строительство: Главный корпус ГТУ; Открытая установка трансформаторов; Охладители для ГТУ; Компрессорная; ЗРУ, совмещенное с ОПУ; Главный щит управления; Бак аварийного слива турбинного масла; Бак аварийного слива трансформаторного масла; Реконструкция: СБК; ОРУ.

Начало строительства планируется в декабре 2025 г. Общая продолжительность составит порядка 20 месяцев. Срок ввода в эксплуатацию ГТУ - IV квартал 2029 года.

Намечаемая деятельность: Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в Жамбылской области, г. Тараз относится к объекту II категории согласно согласно подпункта 1.3. пункта 1 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

В период строительства в атмосферу будет поступать 23 загрязняющих веществ (0123 Железа оксид; 0143 Марганец (IV) оксид; 0146 Меди оксид (в пересчете на медь); 0164 Никель оксид (в пересчете на никель); 0203 Хром (Хром шестивалентный); 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид); 0304 Азота (II) оксид; 0328 Углерод (сажа); 0330 Серы диоксид; 0337 Углерод оксид; 0342 Фториды газообразные; 0344 Фториды



плохорастворимые; 0616 Ксиол; 0621 Толуол; 0703 Бенз(а)пирен; 1210 Бутилацетат; 1325 Формальдегид; 1401 Ацетон; 2752 Уайт-спирит; 2754 Углеводороды предельные С12-С19; 2902 Пыль металлическая; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>; 2930 Пыль абразивная), в количестве – 1,5062434 г/сек, 23,022874 тонн/период, из них 11 твердых и 12 газообразных/жидких, в их числе по классам опасности: 1 класса – 2 вещества; 2 класса – 7 веществ; 3 класса – 9 веществ; 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 3 вещества, воздействие ограничено строительной площадкой. Намечаемая деятельность в период строительства, учитывая кратковременность и неодновременность проведения строительных работ, не окажет существенного влияния на фоновое загрязнение атмосферы региона. При пуско-наладочных работах в атмосферный воздух поступят 174,286002 т/год в виде залповых выбросов, такие как 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид); 0304 Азота (II) оксид; 0337 Углерод оксид; 0410 Метан.

В период эксплуатации ГТУ в атмосферу поступят 3 вида загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 2 класса – 1 вещество (0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)), 3 класса – 1 вещество (0304 Азота (II) оксид), 4 класса – 1 вещество (0337 Углерод оксид), 0410 Метан, в количестве 1 917,146026 т/год. При залповых выбросах от продувки свечей в атмосферный воздух будет поступать вещество метан (0410) в количестве 0,037548 т/год.

Проведенная оценка воздействия на атмосферный воздух на период строительства и эксплуатации объекта с учетом существующего объекта и учетом фонового загрязнения показала, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ, создаваемые выбросами источников, по всем ингредиентам на границе СЗЗ и в жилой зоне не превышают предельно допустимые.

При реализации намечаемой деятельности концентрации загрязняющих веществ не превышают ПДК для населенной местности на границе СЗЗ и в жилой зоне. Воздействие намечаемой деятельности характеризуется как прямое с различной интенсивностью в течение года. Риски нарушения экологических нормативов качества атмосферного воздуха и целевых показателей качества не предусмотрено.

### **Водопотребление и водоотведение**

Для обеспечения производственных нужд строительства вода используется при увлажнении территории, подготовке строительных смесей, обслуживании транспорта и для покрытия других производственных нужд.

Обеспечение водой для хозяйствственно-бытовых нужд в период строительства будет осуществляться посредством подключения к существующим водопроводным сетям. Расход воды на производственные нужды составляет 17 000 м<sup>3</sup>/период.

Расчет расхода воды на хозяйствственно-бытовые потребности выполнен на число строительно-монтажных кадров (с учетом прочих хозяйств), и составляет 7 000 м<sup>3</sup>/период.

На период производства работ на площадках строительства устанавливаются средства пожаротушения: щиты с инвентарем для пожаротушения, емкости с водой, с песком, огнетушители. Расход воды на тушение пожара на 1 гидрант – 5 л/сек.

На период строительных работ на площадке будут использоваться биотуалеты, вода питьевого и технического качества будет доставляться автотранспортом. Влияние строительных работ на поверхностные воды отсутствует.



Водоснабжение в период эксплуатации также будет осуществляться посредством подключения к существующим водопроводным сетям и сооружениям ЖГРЭС. Проектом увеличение использования воды для ГТЭС не предусматривается, использование водных ресурсов остается в пределах выданных Разрешений на специальное водопользование.

Отведение сточных вод в период эксплуатации будет осуществляться посредством подключения к существующим коммуникациям.

Водоснабжение из поверхностных водных источников не предусматривается.

Намечаемая деятельность при реализации проектных решений не окажет воздействия на водные объекты, сбросы в водные объекты не предусматриваются, не нарушает требований водоохранного законодательства РК и на качественные характеристики поверхностных и подземных вод не повлияет.

### **Отходы производства и потребления**

В процессе проведения строительно-монтажных работ по строительству ГТЭС образуются 5 видов отходов: Смешанные отходы строительства (17 09 04); Отходы сварки (12 01 13); Смешанные коммунальные отходы (20 03 01); Упаковка, содержащая остатки лакокрасочных материалов (15 01 10\*); Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02\*). Три вида отходов относятся к неопасным, два вида – к опасным, согласно Классификатору отходов. Объем образования отходов составляет – 2 153,31 т/период.

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 раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности, предусматривается хранение их не более шести 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.

На период эксплуатации объекта ГТЭС возможно образование 9 видов отходов: Отходы сварки (12 01 13); Железо и сталь (17 04 05); Смешанная упаковка (15 01 06); Смешанные коммунальные отходы (20 03 01); Абсорбенты, фильтровальные материалы (15 02 02\*) (включая масляные фильтры иначе не определенные, ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами; Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06\*); Водосодержащие шламы очистки резервуаров, содержащие опасные вещества (10 01 22\*); Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21\*); Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10\*). Четыре вида отходов относятся к неопасным, пять видов отходов относятся к опасным, согласно Классификатора отходов. Общий объем образования отходов составит 20,820318 т/год. Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специально емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории площадки. По мере накопления



все отходы передаются специализированным организациям по договорам. Захоронение отходов в период строительства и в период эксплуатации ГТЭС не предусматриваются.

Влияние строительных работ на почвенный покров связано преимущественно с факторами механического воздействия. Механическое воздействие на почвенный покров обусловлено объемами земляных работ: горизонтальной и вертикальной планировкой территории, перемещением и отсыпкой грунта. При этом, воздействие ограничится площадью строительной площадки.

Воздействие на почвенный покров в период эксплуатации может выражаться его загрязнением отходами производства и потребления. При соблюдении требований экологического законодательства и природоохранных мер, предусмотренных рабочим проектом, влияние на почвенный покров является минимальным. Таким образом, намечаемая деятельность при реализации проектных решений не окажет существенного воздействия на земли и почвенный покров.

Наличие минеральных и сырьевых ресурсов, используемых месторождений в зоне воздействия объекта, не имеется. В связи с отсутствием минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия объекта воздействия на недра исключаются.

Снос зеленых насаждений данным проектом не предусмотрен, в связи с тем, что на участке проектирования под снос зеленые насаждения не попадают.

Предусмотрено благоустройство и озеленение внутриплощадочной территории участка проектирования: площадь асфальтового покрытия составляет 4 420 м<sup>2</sup>; площадь озеленения составляет 2 645 м<sup>2</sup> (озеленение составит 3 123 шт. деревьев и 10 358 шт. кустарников).

Основным фактором физического воздействия в период строительства является шум, создаваемый работающими строительными машинами и механизмами. Уровень шума работающих машин и механизмов на расстоянии 1м не превышает нормативное значение – 80дБ(А).

Основными источниками шума на площадке в период эксплуатации являются: главный корпус (в котором установлены ГТУ (5 шт.)), дымовые трубы (5 шт.), воздухозабор, газопровод на площадке. Уровень акустического воздействия станции на период эксплуатации не превысит установленных допустимых значений на границе СЗЗ и ближайшей жилой зоны.

Намечаемая деятельность при реализации проектных решений не окажет существенного воздействия на здоровье местного населения. Воздействие проектируемого объекта на социальную сферу будет иметь положительный характер.

На территории объекта проектирования, редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу, не произрастают. Рассматриваемая территория не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В зоне влияния проектируемого объекта исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных нет, пути миграции животных на территории объекта отсутствуют. Реализация намечаемой деятельности не окажет прямого воздействия, и при соблюдении проектных решений не окажет существенного воздействия на биоразнообразие.

При соблюдении технических решений, предусмотренных проектом, намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать



воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы.

Мероприятия на период строительно-монтажных работ.

Охрана атмосферного воздуха связана с выполнением предусмотренных мероприятий: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов контейнеров, специальных транспортных средств; - пылеподавление (увлажнение площадки); - исключение пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления; - предусмотрены мероприятия по пылеподавлению при выполнении буровых, земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство будет обеспечиваться защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020; - транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей; - будет использовано оборудование, установки и устройства очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения; - будут установлены катализаторные конверторы для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги; - проведение работ по пылеподавлению на теплоэнергетических предприятиях и строительных площадках, в том числе на внутримысловых дорогах; - внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду; - будут обозначены контрольные точки с подветренной и наветренной сторонах, а также на границе СЗЗ на которых будут проводиться замеры проб собственной аккредитованной лабораторией согласно утвержденному плану-графику; - транспорт, агрегаты будут проверены на исправное рабочее состояние, двигатели будут выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей.

В целях защиты от шума предусматривается: - осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград; - установка глушителей при всасывании



воздуха, вибропоглощателей и виброремпфов на компрессорных установках; - установка амортизаторов для гашения вибрации; - содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; - установка шумозащитных кожухов и экранов (при необходимости).

Для уменьшения воздействия на подземные и поверхностные воды разработаны следующие мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов: - соблюдение требований Водного Кодекса РК; - соблюдение требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ст.212, ст.213; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - не допускать сбросов в водные объекты и захоронение в них строительных, бытовых и других отходов; - контроль качества и количества воды; - обустройство мест локального сбора и хранения отходов; - использование существующих дорог при подвозе строительных материалов; - обустройство мест для складирования строительных материалов; - ограничение площадей, занимаемых строительной техникой; - недопущение сброса бытовых сточных вод на рельеф местности и в водные объекты; - принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горючесмазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; - принятие мер по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух); - не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов: - соблюдение требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ст.238; - механическое воздействие на почвенный покров обусловлено объемами земляных работ: горизонтальной и вертикальной планировкой территории, перемещением и отсыпкой грунта, воздействие ограничится площадью строительной площадки; - проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; - исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; - применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта; - принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; - организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; - раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; - при снятии плодородного слоя грунта будут проведены мероприятия по сохранению и предотвращению безвозвратной потери, растительный грунт будет использоваться для посева газона и будет использоваться по назначению; - все отходы предприятия будут временно накапливаться



на специально оборудованных площадках и, по мере накопления, будут вывозиться на утилизацию.

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

Проектом предусмотрены мероприятия по охране растительного мира: - соблюдать требований Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-ВІІ ЗРК; - не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; - соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; - не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; - не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; - соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; - не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром; - не допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса; - будет предусмотрено проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, почвенного покрова, подземных

Рабочим проектом предусмотрено оснащение электрической станции АСМЭ (автоматизированная система мониторинга эмиссий) для выполнения требований действующих Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208.

Предусматривается установка пяти ИИС СГК-510 «SOLER» в комплектации с дополнительным оборудованием для проведения измерений расхода газа, температуры, давления отходящих газов, и отбора газовой пробы на дымовых трубах газотурбинных установок №1-5.

Передача данных от АСМ осуществляется на проектируемый сервер АСМ общий для пяти информационно-измерительных систем.

Информационно – измерительная система СГК-510 «SOLER» внесена в реестр средств измерений, как «Информационно-измерительная система СГК-510 «SOLER». Также система соответствует всем требованиям технического регламента таможенного союза.

Согласно «Методике по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» по каждому режиму предусматриваются мероприятия для снижения выбросов загрязняющих веществ относительно максимально возможных: по первому режиму на 15%; по второму режиму на 30%; по третьему режиму на 50%.

В период НМУ необходимо проводить организационно-технические мероприятия.



Организационно-технические мероприятия включают: контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами; запрещение продувки и очистки оборудования и емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, а также ремонтных работ, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; запрещение работы на форсированном режиме; ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу; прекращение пусковых операций на оборудовании, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ. На период НМУ частота контрольных замеров увеличивается. Контрольные замеры выбросов на периоды НМУ производятся один раз в сутки. Периодичность замеров определяется из возможностей методов контроля. В период эксплуатации предусматриваются следующие архитектурно-строительные и планировочные решения по снижению промышленного шума и вибрации: - для помещений панелей управления, где постоянно находится персонал, предусматриваются ограничения уровня шума, как для зон с повышенным звуковым давлением; - звукоизоляция стен и перекрытий помещений; - установка вибрирующих устройств на эластичном покрытии и амортизаторах; - создание необходимой массы оснований для уменьшения амплитуды вибрации; - ограждение промплощадки.

#### Экологические условия:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Экологического кодекса (далее – Кодекс).
2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии, согласно статьи 329 Экологического кодекса.
3. Оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. При этом учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.
4. Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.
5. В соответствии с пунктами 27, 32 раздела 2 приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942 предусмотреть соблюдение правил пожарной безопасности.
6. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



7. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

8. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в Жамбылской области, г. Тараз» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий и мероприятий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство электрической станции на базе ГТУ мощностью 210 МВт в Жамбылской области, г. Тараз» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 16.10.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 03.10.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.10.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «AQ JOL» от 04.10.2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 02.10.2025-04.10.2025 года.

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 zhgres@zhgres@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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 06.11.2025 года, начало 15 час 00 мин. Жамбылская область, г. Тараз, ул. Солнечная, здание 2, Школа № 34; 06.11.2025 года начало в 17 часов 00 мин. Жамбылская область, г. Тараз, проспект Толе би, здание 57Б

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич



