

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «ГПЭС Варваринское»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГПЭС Варваринское».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ29RYS01248433 от 15.07.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство подземного подводящего газопровода от автоматизированной газораспределительной станции (далее - АГРС) до газопоршневой электростанции (далее - ГПЭС) и волоконно-оптической линии связи (далее - ВОЛС).

Географические координаты участка:

- 52°51'54.3975" С.Ш., 62°1'11.4566" В.Д.;
- 52°51'55.0150" С.Ш., 52°51'55.0150" В.Д.;
- 52°52'28.5139" С.Ш., 62°1'39.2148" В.Д.;
- 52°52'46.1814" С.Ш., 62°1'50.0573" В.Д.;
- 52°53'32.6600" С.Ш., 62°2'21.6873" В.Д.;
- 52°55'0.8836" С.Ш., 62°3'13.0243" В.Д.;
- 52°55'27.5604" С.Ш., 62°3'33.0376" В.Д.;
- 52°56'35.2081" С.Ш., 62°4'12.4589" В.Д.;
- 52°56'42.2691" С.Ш., 62°6'11.9909" В.Д.;
- 52°56'41.8674" С.Ш., 62°7'39.0308" В.Д.

Проектируемый газопровод и ВОЛС находится на территории Асенкритовского сельского округа района Беимбета Майлина Костанайской области.

Продолжительность строительства 3 месяца. Начало проведения строительно-монтажных работ III квартал 2025 года или II квартал 2026 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусмотрено строительство подводящего газопровода высокого давления II категории из полиэтиленовых труб от автоматизированной газораспределительной станции до газопоршневой электростанции, предназначенного для снабжения природным газом оборудования ТОО «ГПЭС Варваринское» и строительство волоконно-оптической линии связи для организации основного канала связи АГРС «Варваринское».



Характеристика проектируемого газопровода: *протяженность подводящего газопровода высокого давления II категории – 13,243 км*, рабочее давление газопровода – 0,6 МПа, диаметр подводящего газопровода – 355×32,2 мм, расчетный расход газа – 9680 м³/час.

Характеристика проектируемой ВОЛС: кабель оптический марки ОКТЦ-12 (G.652.D)-1,0 кН в защитной полиэтиленовой трубе диаметром 40 мм *протяженностью трассы 14,64 км* (длина кабеля с учетом запаса, размещаемого в камерах оперативного доступа и в помещениях узлов связи – 15,18 км).

Технологическими решениями предусмотрено: газопроводы подземной прокладки прокладывать из полиэтиленовых труб марки ПЭ100. Надземные участки газопроводов монтировать из стальных труб.

Для защитных гильз в местах выхода газопровода из грунта и стального защитного футляра предусмотрена антикоррозийная защита термоусаживающейся лентой «ТЕРМА-М» спиральной намоткой по слою эпоксидного праймера. Для защиты от атмосферной коррозии участки газопровода надземной прокладки и их элементы принято покрыть грунтовкой и окрасить эмалью на два раза желтым цветом. Сварные соединения участков газопроводов из стальных труб производить ручной дуговой сваркой и газовой сваркой. Сварка газопровода из полиэтиленовых труб предусмотрена нагретым инструментом встык.

Сварные соединения газопроводов из полиэтиленовых труб подлежат контролю ультразвуковым методом, газопроводы из стальных труб подлежат контролю радиографическим методом. Засыпку газопроводов предусмотрено проводить песком или мягким местным грунтом с тщательной его подбивкой и уплотнением пазух вручную. Защитные футляры монтировать открытой прокладкой в траншее.

Трассу газопроводов надземной прокладки оформляется на местности установкой табличных знаков на постоянных ориентирах. Трасса газопроводов подземной прокладки обозначается на местности укладкой сигнальной ленты.

Для сооружения проектируемой ВОЛС предусмотрена прокладка одномодового 12-волоконного оптического кабеля ОКТЦ-12 без металлической составляющей в полиэтиленовой трубе в грунте в одном коридоре с подводящим газопроводом. Прокладка волокно-оптического кабеля от блока операторной на территории АГРС «Варваринское» до ПС-110/10 кВ «Варваринская» прокладывать в отдельной траншее на глубине 1,2 м в полиэтиленовой трубе.

Водопотребление. Вода для питьевых нужд – привозная. Объем потребления хозяйственной воды – 97,02 м³.

Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается.

Приобретение и пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительно-монтажных работ составят **3,844356 тонн/период (без учета передвижных источников).**

Наименования выбросов загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 кл.опасности) – 0,000267 т/период, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00004132 т/период, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 1,669486 т/период, азот (II)оксид (3 класс опасности) – 0,2119723 т/период, сажа (3 класс опасности) – 0,6795319 т/период, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,9008589 т/период, углерод оксид (4 класс опасности) – 4,79495 т/период, диметилбензол (3 класс опасности) – 0,0030515 т/период, формальдегид (2 класс опасности) – 0,0226917 т/период, керосин (без кл.опасности) – 1,0968209 т/период, уайт-спирит (без кл.опасности) – 0,0014215 т/период, алканы C12-C19 (4 класс опасности) – 0,5672912 т/период, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,001246 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3 класс опасности) – 0,31743067 т/период.

Всего в период строительно-монтажных работ образуется **0,3472 тонн отходов.**

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов:

– смешанные коммунальные отходы в количестве 0,8679 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации;



- металлолом в количестве 0,0028 тонн, образуется в результате потерь при укладке стальных трубопроводов, накопление контейнер с последующей передачей специализированной организации на утилизацию;
- пластмассы в количестве 0,341 тонн, образуются как потери при укладке ПВХ труб, накопление контейнер с последующей передачей специализированной организации на утилизацию;
- отходы сварки в количестве 0,0004 тонн, образуются как огарки сварочных электродов при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию;
- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами в количестве 0,003 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района проведения работ резко континентальный. Зима продолжительная, морозная (январь -18 -19°C), с сильными ветрами и метелями, лето жаркое, сухое (+20 +21°C). Осадков 350-500 мм/год.

Водосеть относится к бассейну р. Тобол. В районе проведения работ преобладают мелкие озера и болотные участки. Имеются артезианские и полuarтезианские горизонты с запасами до сотен млн. м. Поверхностные воды солоноватые, минерализация варьирует. Подземные воды – невысокоминерализованные, широко разведаны, используются для питья и технических нужд.

Почвы плодородны, имеют удовлетворительное состояние, но часто низкое увлажнение. На участке проведения работ степная зона с устоявшимися ландшафтами.

Флора степной зоны представлена ковыльноразнотравными и полынно-типчаковыми сообществами. Земли государственного лесного фонда отсутствуют.

На участке проектируемого газопровода присутствует биоразнообразие от мелкой макрофауны до млекопитающих и перелетных птиц. Основную группу млекопитающих составляют суслики, тушканчики, полёвки, сурки. К средним хищникам района относятся лисицы, волки, степные хорьки. Пролётные водоплавающие (утки, гуси) останавливаются в сезон на временных водоёмах.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: строительство подземного подводящего газопровода от автоматизированной газораспределительной станции до газопоршневой электростанции и волоконно-оптической линии связи, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Согласно пп.1 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246 объект относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «ГПЭС Варваринское» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Учитывая, что предусматривается строительство подземного подводящего газопровода и волоконно-оптической линии связи (протяженностью до 14,64 км), осуществление деятельности планируется на неосвоенной территории и повлечет за собой использование неиспользуемых земель а также строительство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.



На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 12, 20 п.25 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).





110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «ГПЭС Варваринское»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГПЭС Варваринское».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS01248433 от 15.07.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство подземного подводящего газопровода от автоматизированной газораспределительной станции (далее - АГРС) до газопоршневой электростанции (далее - ГПЭС) и волоконно-оптической линии связи (далее - ВОЛС).

Географические координаты участка:

1. 52°51'54.3975" С.Ш., 62°1'11.4566" В.Д.;
2. 52°51'55.0150" С.Ш., 52°51'55.0150" В.Д.;
3. 52°52'28.5139" С.Ш., 62°1'39.2148" В.Д.;
4. 52°52'46.1814" С.Ш., 62°1'50.0573" В.Д.;
5. 52°53'32.6600" С.Ш., 62°2'21.6873" В.Д.;
6. 52°55'0.8836" С.Ш., 62°3'13.0243" В.Д.;
7. 52°55'27.5604" С.Ш., 62°3'33.0376" В.Д.;
8. 52°56'35.2081" С.Ш., 62°4'12.4589" В.Д.;
9. 52°56'42.2691" С.Ш., 62°6'11.9909" В.Д.;
10. 52°56'41.8674" С.Ш., 62°7'39.0308" В.Д.

Проектируемый газопровод и ВОЛС находится на территории Асенкритовского сельского округа района Беимбета Майлина Костанайской области.

Продолжительность строительства 3 месяца. Начало проведения строительно-монтажных работ III квартал 2025 года или II квартал 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района проведения работ резко континентальный. Зима продолжительная, морозная (январь -18 -19°C), с сильными ветрами и метелями, лето жаркое, сухое (+20 +21°C). Осадков 350-500 мм/год.

Водосеть относится к бассейну р. Тобол. В районе проведения работ преобладают мелкие озера и болотные участки. Имеются артезианские и полuarтезианские горизонты с запасами до сотен млн. м. Поверхностные воды солоноватые, минерализация варьирует. Подземные воды – невысокоминерализованные, широко разведаны, используются для питья и технических нужд.

Почвы плодородны, имеют удовлетворительное состояние, но часто низкое увлажнение. На участке проведения работ степная зона с устоявшимися ландшафтами.



Флора степной зоны представлена ковыльноразнотравными и полынно-типчаковыми сообществами. Земли государственного лесного фонда отсутствуют.

На участке проектируемого газопровода присутствует биоразнообразие от мелкой макрофауны до млекохищников и перелетных птиц. Основную группу млекопитающих составляют суслики, тушканчики, полёвки, сурки. К средним хищникам района относятся лисицы, волки, степные хорьки. Пролётные водоплавающие (утки, гуси) останавливаются в сезон на временных водоёмах.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибирезвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков;

- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»;

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.



2. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК»: в случаях, предусмотренных статьей 45 Водного кодекса хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

При этом, при возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Водного Кодекса).

3. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области», сообщает о необходимости соблюдения установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.

Вместе с тем, в случае необходимости учитывать статью 27 Кодекса, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка территорий залегания полезных ископаемых допускается с разрешения местного исполнительного органа области, выдаваемого по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр, при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Порядок выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых регламентирован приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23 мая 2018 года № 367.

5. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, смежных участков хозяйственной деятельности, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

2. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

3. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы;



охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

5. Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического кодекса РК).

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

9. В случаях, предусмотренных статьей 45 Водного кодекса хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

10. Отобразить источник привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды.

11. Отобразить сведения о способе и объеме водоотведения.

12. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

13. Отсутствуют сведения о соблюдении экологических требований при использовании земель (снятие, сохранение и последующее использование плодородного слоя почвы). Необходимо учесть требования статьи 238 Экологического кодекса РК.

14. Предусмотреть восстановление плодородного слоя почвы нарушенных участков по завершению строительных работ согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

15. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

16. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Зубанова Л.А.

☎ 50-14-37



