

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETI  
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA  
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Аýелбекoвк, 139 «а»,  
tel./faks 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 «а»  
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

«Государственное учреждение Отдел  
строительства Шортандинского района»

### Заклучение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности № KZ29RYS00161354 от 22.09.2021 года;  
Материалы поступили на рассмотрение 22. 09. 2021 года.

#### Общие сведения:

Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию котельной и магистральных тепловых сетей в селе Дамса. Установленная тепловая мощность котельной (с учетом 1-го резервного котла) - 12,9 Гкал/ч (15МВт). Проектируемые тепловые сети (магистральные и распределительные) двухтрубные, общая протяженность водяных тепловых сетей составит 6,55 км. В соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Намечаемая деятельность включает строительство котельной и тепловых сетей в поселковой застройке, как внутриплощадочных, проходящих по территории котельной, так и наружных по территории села, свободной от застройки зданиями, сооружениями. Тепловые сети, как правило, прокладываются под проезжей частью автодорог. Участок строительства трассы характеризуется наличием пересекающихся подземных инженерных сетей коммуникаций. На площадке котельной предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: Водогрейная котельная; Дымовая труба с газоходами; тракттопливоподачи, который включает в себя ленточные конвейера, загрузочный бункер; Склад хранения угля; Насосная станция пожаротушения и резервуары противопожарного запаса воды; Трансформаторная подстанция; Бак запаса питьевой воды; Склад баллонов кислорода, пропана и карбида кальция; Эстакады технологических трубопроводов; Канализационная насосная станция (КНС); Проходная; Контрольно-пропускной пункт.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

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



окружающую среду согласно пп.8 п. 29 инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 **требуется.**

-----  
( п о д п и с ь )

**И. о. руководителя**

**Ахметов Е.Б**





020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,  
tel./faks 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"  
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

### На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности «Государственное учреждение "Отдел строительства" Шортандинского района»

Материалы поступили на рассмотрение за № KZ29RYS00161354 от 22.09. 2021 года.

### Общие сведения

1. Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию котельной и магистральных тепловых сетей в селе Дамса. Установленная тепловая мощность котельной (с учетом 1-го резервного котла) - 12,9 Гкал/ч (15МВт). Проектируемые тепловые сети (магистральные и распределительные) двухтрубные, общая протяженность водяных тепловых сетей составит 6,55 км. В соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Намечаемая деятельность включает строительство котельной и тепловых сетей в поселковой застройке, как внутриплощадочных, проходящих по территории котельной, так и наружных по территории села, свободной от застройки зданиями, сооружениями. Тепловые сети, как правило, прокладываются под проезжей частью автодорог. Участок строительства трассы характеризуется наличием пересекающихся подземных инженерных сетей коммуникаций. На площадке котельной предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: Водогрейная котельная; Дымовая труба с газоходами; тракттопливоподдачи, который включает в себя ленточные конвейера, загрузочный бункер; Склад хранения угля; Насосная станция пожаротушения и резервуары противопожарного запаса воды; Трансформаторная подстанция; Бак запаса питьевой воды; Склад баллонов кислорода, пропана и карбида кальция; Эстакады технологических трубопроводов; Канализационная насосная станция (КНС); Проходная; Контрольно-пропускной пункт.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В настоящий момент для строительства и обслуживания проектируемых объектов отведены земельные участки и выданы акты на право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет. Общая площадь земельных участков составляет 2,0555 га.

В период эксплуатации для хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения проектируемой котельной будут использоваться сети хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Дамса. В период строительства обеспечение стройплощадок водой для бытовых и технических нужд будет, обеспечивается путем подключения вагончиков к действующим сетям или доставкой воды цистернами.



Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В районе расположения проектируемого объекта протекает река Дамса.

Расстояние от проектируемых тепловых сетей до реки около 50 м, расстояние от площадки котельной до реки около 800 м. С целью реализации проектных решений был разработан проект по установлению водоохранной зоны и полосы реки Дамса в зоне расположения проектируемого объекта. В соответствии с действующим законодательством РК проектом установлены следующие расстояния до участка канала: ширина водоохранной полосы 35 м, ширина водоохранной зоны 500 м.;

Использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Дамса питьевого качества; Объемов потребления воды в период эксплуатации потребность в воде для проектируемой котельной составит около 55 - 60 тыс м<sup>3</sup>/год. На площадке котельной, предусматривается установка расходомера для коммерческого учета воды. В период строительства потребность в воде составит около 65 тысяч м<sup>3</sup>; В период эксплуатации вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, пожаротушение, производственные нужды, полив зеленых насаждений и автодорог. В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно - бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельных участках, отведенных для строительства и обслуживания проектируемых объектов имеются зеленые насаждения. Для реализации намечаемой деятельности, в соответствии с актом обследования территории под размещение проектируемых объектов в зону строительства под вынужденный снос попадает клен в количестве 37 шт. Акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений представлен в приложении 2 к настоящему заявлению. В соответствии с Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территории городов и населенных пунктов Ақмолинской области, при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере. Таким образом, в результате вынужденного сноса для вырубленных деревьев будет произведена компенсационная посадка в десятикратном размере. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

В период эксплуатации: в качестве топлива для котельной предусматривается использование каменного угля Экибастузского месторождения, разрез «Богатырь», доставка – по железной дороге. Расход угля – порядка 7,5÷8,0 тыс. т/ год. Возможен в будущем переход на газообразное топливо. Электроснабжение проектируемой котельной предусматривается от существующей ПС 110/10кВ "Дамса".

Для электроснабжения потребителей 0,4 кВ на территории котельной предусматривается установка блочно-модульной двухтрансформаторной подстанции.

Теплоснабжение для отопления проектируемых объектов осуществляется от трубопроводов тепловой сети водогрейной котельной. Присоединение систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемых зданий площадки котельной предусматривается централизованно через тепловой пункт, который будет установлен в котельной. Период строительства: Обеспечение строительства конструкциями, изделиями и материалами будет осуществляться по железной дороге и автомобильным транспортом с



предприятий Казахстана, стран СНГ и стран дальнего зарубежья на базу заказчика. Обеспечение электроэнергией в период строительства будет осуществляться от городских трансформаторных подстанций и от передвижных трансформаторов. Ориентировочный перечень основных материалов и изделий: Гравий, щебень, песок, песчано-гравийная смесь 200 000 тонн; Лакокрасочные материалы – 2,0 тонн; Сварочные электроды – 7,0 тонн, битум нефтяной – 50,0 тонн; Смеси асфальтобетонные – 2000,0 тонн; Сталь арматурная – 3000,0 тонн; трубы стальные – 30,0 тонн; бетон, цемент – 50 000 м3; кирпич – 400 000 штук; лесоматериалы – 1000,0 м3; трубы полиэтиленовые – 850 м; кабели, провода – 30,0 тонн; Толь и гидроизол гидроизоляционный - 2 000,0 м2; Рубероид кровельный и подкладочный - 15 000,0 м2; Плиты и маты теплоизоляционные – 500 м2. По условиям производства работ на территории котельной предусматривается размещение временного городка строителей из передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр.

Основным видом невозобновляемых природных ресурсов на котельной является топливо – Экибастузский каменный уголь месторождения. Потребление топлива котельной в поселке Дамса крайне незначительно. С учетом значительных геологических запасов угольного месторождения, риски их истощения при реализации настоящего проекта отсутствуют. Поставщик угля подтвердил возможность обеспечения котельной Экибастузским каменным углем с соответствующими характеристиками.

#### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Вблизи данного села находится гидротехническое сооружение «Дамсинское» которое на сегодняшний день находится в неудовлетворительном состоянии и в случае порыва представляет угрозу подтопления населенного пункта с. Дамса.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по строительству и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

2. Необходимо предусмотреть пылеулавливающее оборудование.

3. В заявлении отсутствуют сведения о расположении участков работ на территории государственного лесного фонда.

4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан

5. В подпункте 2 пункта 8 заявления о намечаемой деятельности указано, что расстояние от проектируемых тепловых сетей до реки около 50 м связи, с чем необходимо согласование ГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

**И. о. руководителя**

**Ахметов Е.Б.**

*Исп. Телегенов С.А.  
25-21-83*

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



