



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

№

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган»

Материалы поступили на рассмотрение KZ02RYS00718717 от 26.07.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Абая, здание № 241, 030240001931, БАРЛЫБЕКОВ АЛМАС КАНАТОВИЧ, 87282243133 +77017587646 +77055663044, natz72@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Намечаемая деятельность: «Строительство, реконструкция и расширение котельной «Баскуат» г. Талдыкорган. Корректировка». Котельная "Баскуат" предназначена для покрытия тепловых нагрузок систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых домов и объектов инфраструктуры, и обслуживания существующих потребителей – Южного, ЮгоВосточного и Центрального районов и перспективных потребителей – Юго-Западного жилого района г. Талдыкоргана. На текущий момент располагаемая тепловая мощность котельной - 215 Гкал/ч, после завершения реконструкции и увеличения производительности установленная мощность теплоисточника составит 369,74 МВт (317,92 Гкал/ч). Поэтапный перевод котельной с твердого топлива на газообразное планируется реализовать установкой в проектируемом расширении главного корпуса котельной водогрейных котлов, работающих на газообразном топливе. На основании Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, котельная «Баскуат» относится к п.п.1.5 п.1 - тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 300 мегаватт (МВт) и более, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). По срокам реализации объекта «Строительство, реконструкция и расширение котельной «Баскуат» г. Талдыкорган. Корректировка», реконструкция будет проводиться в три этапа. Продолжительность каждого этапа – 12 месяцев. Планируемый срок начала реализации проекта второй квартал 2025 г. Продолжительность строительства 1- го этапа составляет 12 месяцев, в том числе подготовительный период - 1,0 месяц. Строительно-монтажные работы 1-го этапа выполняются с апреля 2025 года по март 2026 года. Продолжительность



строительства 2-го этапа составляет 12 месяцев, в том числе подготовительный период - 1,0 месяц. Строительно-монтажные работы 2-го этапа выполняются с апреля 2026 года по март 2027 года. Продолжительность строительства 3-го этапа составляет 12 месяцев, в том числе подготовительный период - 1,0 месяц. Строительно-монтажные работы 3-го этапа выполняются с апреля 2027 года по март 2028 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Объект реконструкции расположен в области Жетысу, г. Талдыкорган, южная промзона, ул. Транспортная (Алмалы), территория котельной «Баскуат». Ближайшая селитебная зона находится на расстоянии более 680м в юго-восточном направлении (село «Пригородное») и на расстоянии 930м (мкр. Самал) в северо-западном направлении от промплощадки котельной «Баскуат». Участок реконструкции котельной располагается за пределами водоохранных зон и полос. Река Каратал протекает восточнее участка строительства котельной на расстоянии более 2870м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Расширения главного корпуса котельной и разбивка реконструкции котельной на этапы строительства позволит бесперебойно работать котельной в отопительный период и обеспечивать существующих потребителей г.Талдыкорган тепловой энергией 174,45МВт (150Гкал/ч) на протяжении всех этапов строительства. На текущий момент в качестве основного топлива на котельной используется каменный уголь марки "Д" с $Q_{\text{нр}} = 19,693 \text{ МДж/кг}$ (4700 ккал/кг) месторождения "Каражыра" Восточно-Казахстанской области РК. Система шлакозолоудаления - гидравлическая багерными насосами. Паровые и водогрейные котлы подключены к существующей дымовой трубе высотой $H = 120 \text{ м}$, диаметром устья $D_u = 4,8 \text{ м}$. Принципиальной схемой котельной «Баскуат» предусмотрен: поэтапный перевод котельной с твердого на газообразное топливо; увеличение установленной мощности и производительности котельной. Общая установленная мощность котельной после реконструкции - 369,74 МВт (317,92 Гкал/ч). Общий годовой отпуск тепла - 949468,8 Гкал/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вариант 1. 1-й этап строительства - Предусмотрено расширение главного корпуса существующей котельной. В пристроенной части котельной устанавливаются два водогрейных котла КВ-ГМ-58,2-150 (58,2 МВт/ 50,0 Гкал/ч). 2-й этап строительства - В существующей котельной предусмотрена замена оборудования: существующих водогрейных котлов ЭЧМ60 – 2 шт. на КВ-ГМ-116,4-150 – 1шт., существующих паровых котлов КЕ-25 - 3 шт. на паровые ДЕ-16-14-ГС 2 шт. 3-й этап строительства - В существующей котельной предусмотрена замена оборудования: существующих водогрейных котлов ЭЧМ-60 – 2 шт. на КВ-ГМ-116,4– 1 шт. Вариант 2. 1-й этап строительства - Предусмотрено расширение главного корпуса существующей котельной. В пристроенной части котельной устанавливаются два водогрейных котла КВ-ГМ-58,2-150 (58,2 МВт/ 50,0 Гкал/ч). 2-й этап строительства - В существующей котельной предусмотрена замена оборудования: существующих водогрейных котлов ЭЧМ-60 – 2шт. на КВ-ГМ-58,2-150 – 2 шт., существующих паровых котлов КЕ-25 3шт. на паровые ДЕ-16-14-ГС 2шт. 3-й этап строительства - В существующей котельной предусмотрена замена оборудования: существующих водогрейных котлов ЭЧМ-60 – 2шт. на КВ-ГМ-58,2-150 – 2шт. Увеличение установленной мощности котельной и присоединение перспективных нагрузок потребителей запланировано в 3 этапе после перевода котельной на газ в рамках реализации 1 и 2 этапа. До реализации 2 этапа обеспечение вновь устанавливаемых водогрейных котлов всеми необходимыми ресурсами, водой, электричеством, аварийным топливом и т.д., планируется осуществлять от существующих коммуникаций. Расширение котельной двумя газовыми



водогрейными котлами мощностью 58,2МВт (50Гкал/ч) каждый, позволит перераспределить нагрузку с существующих угольных на проектируемые газовые котлы и демонтировать морально и физически устаревшие ЭЧМ-60 2-шт располагаемой мощностью 53Гкал/ч каждый. При этом вновь устанавливаемые котлы интегрируются в существующую тепловую схему без нарушения существующего цикла работы котельной, для нормализации работы новых водогрейных котлов на каждый котел устанавливаются собственные насосы рециркуляции. Для обеспечения бесперебойной подачи тепловой энергии на период реконструкции и строительства потребителям, принципиальной схемой в 1 этапе предусмотрено расширение главного корпуса котельной, с установкой 2-х водогрейных котлов КВ-ГМ-58,2-150 на газообразном топливе общей установленной мощностью 116,4МВт(100Гкал/ч). Установка в расширяемой части котельной 2-х водогрейных котлов обеспечит более гибкую и надежную работу всего комплекса котельной в перспективе. В летний период, для покрытия существующей нагрузки на нужды ГВС 30Гкал/ч (34,89МВт) может быть использован 1 водогрейный котел КВ-ГМ-58,2-150. В последующих этапах на месте демонтируемых твердотопливных котлов будут установлены газовые и могут быть рассмотрены варианты 1 или 2 с вариативностью установки 2 или 4 котлов на замену, но на первом этапе перехода с твердого на газообразное топливо должна присутствовать возможность резервирования в том числе и по газовым котлам. Увеличение установленной мощности котельной и присоединение перспективных нагрузок потребителей запланировано в 3 этапе после перевода котельной на газ в рамках реализации 1 и 2 этапа. До реализации 2 этапа обеспечение вновь устанавливаемых водогрейных котлов всеми необходимыми ресурсами, водой, электричеством, аварийным топливом и т.д., планируется осуществлять от существующих коммуникаций. Реконструкция вспомогательного оборудования котельной, а также реконструкция вспомогательных сооружений, для возможности присоединения перспективных потребителей и увеличения установленной мощности котельной запланировано начать во 2 этапе и закончить в 3 этапе. В 1 и 2 вариантах принимаются следующие общие технические решения: 1 этап расширение главного корпуса котельной с установкой КВ-ГМ-58,2-150 – 2шт., со своим вспомогательным оборудованием.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На период строительства ожидаются выбросы 42 наименований. Из них 1 класса опасности 3 вещества, 2 класса - 7 веществ, 3 класса - 16 веществ, 4 класса - 8 веществ, ОБУВ - 5 веществ. Валовый выброс на период строительства составляет 25,029441429 т/период с учетом передвижных источников. Ориентировочный перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: азота (IV) оксид - 2 класс опасности, азота (II) оксид - 3 класс опасности, бенз(а)пирен - 1 класс опасности, взвешенные частицы - 3 класс опасности, железо (III, II) оксид - 3 класс опасности, керосин - нет класса опасности, диметилбензол - 3 класс опасности, метилбензол - 3 класс опасности, марганец и его соединения - 2 класс опасности, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SO₂) > 70% - 3 класс опасности, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SO₂) 70-20% - 3 класс опасности, серы диоксид - 3 класс опасности, уайтспирит - нет класса опасности, углерод (сажа) - 3 класс опасности, углерода оксид - 4 класс опасности, фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности, фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности, бензин нефтяной - 4 класс опасности, пропан-2-он (ацетон) - 4 класс опасности, бутилацетат - 4 класс опасности, пыль абразивная - нет класса опасности, свинец и его соединения - 1 класс опасности. Полный перечень загрязняющих веществ с указанием класса опасности и количества выбрасываемых веществ, а также их расчет приведены в приложении к настоящему Заявлению. В период эксплуатации. При эксплуатации котельной после реконструкции на промплощадке предприятия будет



действовать 20 источников выбросов, из которых 3 – неорганизованные. В атмосферу будут выбрасываться 26 видов загрязняющих веществ общей массой 280,79448 тонн/год с учетом работы передвижного источника и 280,68554 тонн/год без учета передвижного источника, в том числе: Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп.) 0,0389 тонн/год, Марганец и его соединения (2 кл.оп.) 0,0036 тонн/год, Натрий гидроксид (без кл. оп.) 0,00007 тонн/год, Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) 141,04428 тонн/год, Азотная кислота (2 кл.оп.) 0,0026 тонн/год, Аммиак (4 кл.оп.) 0,0003 тонн/год, Азот (II) оксид (3 кл.оп.) 22,91466 тонн/год, Гидрохлорид (2 кл.оп.) 0,00007 тонн/год, углерод (3 кл.оп.) 0,0024 тонн/год, сера диоксид (3 кл. оп.) 0,0072 тонн/год, углерод оксид (4 кл.оп.) 116,5919 тонн/год.

Водоснабжение. На технологические нужды строительства водоснабжение от временных подводок к существующим сетям хозяйственно-питьевого производственного водопровода. На хоз-бытовые нужды используется привозная бутилированная вода питьевого качества. Источником водоснабжения площадки котельной "Баскуат" после реконструкции является хозяйственнопитьевой производственный водопровод, а также городская сеть водопровода «Жетысу Водоканал», согласно ТУ ГГКП «Жетысу Водоканал» №242 от 06.11.2023г. Участок реконструкции котельной располагается за пределами водоохраных зон и полос. Река Каратал протекает восточнее котельной на расстоянии более 2870м. Общее водопотребление на период строительства составит – 13533,2 м³/период, в т. ч.: расход воды на производственные нужды составит 12952,4 м³/период, хоз-бытовые – 580,8 м³/ период. Расход воды по предприятию на период эксплуатации составит: 26225,3307м³/сут; 8774589,158 м³/ год. При выполнении строительно-монтажных работ вода используется на производственные нужды (приготовление строительных растворов, орошение при земляных работах, и т.п.) и хоз-бытовые нужды. При эксплуатации вода используется на хозбытовые нужды, технологические нужды (подпитка теплосети, подпитка и продувка паровых котлов, собственные нужды ВПУ, охлаждение насосов, уборка помещений, припромывке водогрейных котлов и нейтрализации сточных вод).

Описание сбросов загрязняющих веществ. В период строительства образуются хозбытовые сточные воды и воды после промывки труб. Сброс хоз-бытовых стоков осуществляется в устройство биотуалетов, сброс сточных вод от промывки труб в резервуар с последующим вывозом на очистные сооружения. Период эксплуатации: Производственно-бытовая канализация предназначена для отвода производственных и бытовых стоков. Бытовая канализация предназначена для отвода бытовых стоков от санитарных узлов. Внутриплощадочная сеть канализации запроектирована самотечной; подключение предусмотрено к внеплощадочной канализационной сети диаметром 300 мм. Производственная канализация запроектирована для отвода производственных стоков главного корпуса котельной (с пристройкой), для отвода условно чистых стоков от случайных проливов в тепловом пункте, для отвода производственных стоков водоподготовительной установки (ВПУ), для отвода сточной воды деаэрационной. Вода от слива котлов и дренажей отводится за пределы здания котельной в водонепроницаемую емкость условно чистых стоков V = 100,0 м³, а затем при помощи переносного дренажного насоса используется на полив зелёных насаждений. Дождевая канализация предусмотрена для приёма стоков с территории мазутохозяйства, а также организованного потока дождевых и талых вод с территории котельной. Для предотвращения попадания замазученных стоков на территорию котельной от резервуаров хранения жидкого топлива, на выпуске за подпорной стенкой, предусмотрено устройство колодца маслобензоуловителя и заслонки. В случае пролива мазута, заслонка должна быть немедленно закрыта. Стоки дождевой канализации, имеющие в составе взвешенные вещества и нефтепродукты, отводятся с помощью дождеприёмных колодцев на комплекс очистных сооружений. Объем стоков по предприятию составит: 25198,1307 м³/сут; 8773561,958 м³/год, в том числе: в систему канализации – 183,319 м³/сут; 64161,65 м³/год; безвозвратные потери – 25014,8117 м³/сут; 8709400,308 м³/год. Безвозвратными потерями в



котельной являются объемы подачи воды на горячее водоснабжение жилых районов, которые в дальнейшем сбрасываются в городские канализационные сети.

Описание отходов. Период строительства. Ожидается образование 58193,2 тонн отходов на весь период СМР, в т. ч.: строительные отходы – 57309,15 тонн, металлические отходы – 861,7373 тонн, отходы сварки - 0,1981 тонн, ткани для вытирания - 0,6649 тонн, упаковка, содержащая остатки ЛКМ - 1,6534 тонн, коммунальные отходы – 19,8 т/период. Вывоз отходов будет осуществляется по договору со специализированными организациями, заключенным на период проведения СМР со второго квартала 2025 г. Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган» №89-22-06-19/663-И от 21.05.2024 г. Период эксплуатации. Суммарное количество отходов на период эксплуатации составит 62,5455 т/год, в т. ч. производственные отходы - 9, 4343т: отходы синтетических смазочных материалов - 1,661т, отходы сварки - 0,1582т, пыль и частицы черных металлов - 0,3932т, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы - 0,0025т, отходы очистки сточных вод - 7,0409т, ткани для вытирания - 0,1785т; коммунальные отходы – 53,1116 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

3. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

4. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

5. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

6. 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.

7. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

8. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.



10. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Кодекса- при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса.

12. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Кодекса.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

14. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

15. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

16. В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

17. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

18. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

19. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель.



20. Необходимо включить расчет физических воздействий и предусмотреть мероприятия по снижению их воздействий воздействиям (ст.245 Кодекса).

21. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.

22. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

23. Учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

24. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

25. Предусмотреть меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»).

26. Согласно пункта 50 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил "Санитарноэпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ;

27. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

28. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Замечания и предложения ГУ Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу:

О категории проектируемого объекта по гражданской обороне, в соответствии с пунктом 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года, в зависимости от потенциальной опасности, величины социально-экономических последствий возможных чрезвычайных ситуаций для организаций определяются следующие категории по гражданской обороне: особо важная и категоризованная.

- к особо важной категории относятся организации, на территории которых расположены стратегические объекты, нарушение



функционирования которых создает угрозу национальной безопасности и опасность возникновения чрезвычайных ситуаций;

- к категоризованным относятся организации нарушение функционирования которых может привести к значительным социально-экономическим последствиям, возникновению чрезвычайных ситуаций регионального и местного масштаба. Организации, на территории которых расположены объекты жизнеобеспечения.

К объектам жизнеобеспечения в соответствии пункта 75 статьи 1 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года относятся организации здравоохранения, телекоммуникаций, связи, газоснабжения, энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, при прекращении (приостановке) эксплуатации зданий, сооружений, технологических установок и агрегатов которых нарушается деятельность социальной и инженерной инфраструктур населенных пунктов и территорий, которые в свою очередь подпадают к категории по гражданской обороне как категоризованная.

В этой связи, при проектировке просим учесть требования нормативно-правового акта (*Приказ МВД РК от 24.10.2014 г. №732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны»*) в области гражданской обороны, регламентирующего деятельность организаций отнесенных к категории по гражданской обороне.

Замечания и предложения Департамента экологии по области Жетісу :

1. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к 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) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

3. В соответствии со ст. 202 Кодекса необходимо определение области воздействия деятельности на окружающую среду. Согласно п. 23 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63 (далее–Методика), нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.



5. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.

Замечания и предложения Аппарата акима области Жетісу:

1. При строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба и в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Кодекса.

При осуществлении видов деятельности по работе с опасными отходами необходимо учесть требования ст. 129 Кодекса.

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Жакупова А.
74-03-58

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

