

**Заявление о намечаемой деятельности
к Проекту «Вывод из консервации котельной АО «АЗХС» с целью выработки пара»**

№ п/п	Наименование	Описание
1	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» Республика Казахстан, г. Актобе, р-н Астана, Промышленная зона, участок 15 «Б» БИН 950640000404 Председатель Правления Гриненко Валерий Иванович тел.: 8 (7132) 536501/536513, e-mail: inform@azhs.kz
2	Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса	Проект «Вывод из консервации котельной АО «АЗХС» с целью выработки пара» Данный вид деятельности не включен в Приложение 1 Экологического кодекса РК Согласно приложения 2 раздела 3 п 2 пп 2 - использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более относится к 3 категории
3	При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса);	Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.
4	описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).	-
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест	Котельная АО «АЗХС» была построена по проекту 1996 г Уралкотломаш и расположена на территории промплощадки завода. Территория завода расположена в северо-западной части промышленной зоны г. Актобе на расстоянии 2,5 км от селитебной зоны (ул. Чернышевского). Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен сложившейся инфраструктурой действующего производства. Обоснование выбора - производственная

		необходимость, расположение производства в максимальной близости от источников потребления Альтернативные места расположения нецелесообразны.
6	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	Законсервированная котельная АЗХС площадью 720 кв м и состоит из двух котлов. Расчетная производительность котельной 28 Гкал/час. Паропроизводительность 50 т/час Годовое число использование установленной производительностью 8760 час Годовая выработка пара 438 000 т
7	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.	<p>В 1996 году для нужд АЗХС был разработан проект котельной. В соответствии с данным проектом здание котельной было построено, смонтировано два котла, и данный объект был включен в состав проекта нормативов допустимых выбросов (ПДВ) под номером источника выбросов ИЗА 0083.</p> <p>Впоследствии, в связи с длительной консервацией котельной и фактическим отсутствием выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, источник ИЗА 0083 был исключен из действующего проекта ПДВ.</p> <p>В настоящее время возникла производственная необходимость в расконсервации котельной АЗХС и запуске ее в эксплуатацию с проектной производительностью. Возобновление эксплуатации стационарных источников выбросов (котлов) приведет к возобновлению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p> <p>По результатам проведенного обследования установлено, что:</p> <p>Здание котельной находится в удовлетворительном состоянии.</p> <p>Основное оборудование (два котла) также находится в удовлетворительном состоянии. После проведения необходимых текущих ремонтов, пуско-наладочных работ и инструктажа персонала оборудование может быть использовано по своему прямому назначению в соответствии с проектными решениями.</p>
8	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения	При реализации проекта каких-либо строительно-монтажных работ не предусматривается. Использование котельной будет возможно после получения необходимых согласований от уполномоченных органов.
9	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.	
10	Земельные участки, их площади,	Котельная расположена на территории

	целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	промышленной площадки АЗХС. Общая площадь 86,2815 га. Кадастровый номер 02:036:139:1014. Целевое назначение: размещение и обслуживание производственной территории на правах частной собственности.
11	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:	Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта. Соответственно, обеспечение водой на данный период не предусматривается. В период эксплуатации для производственных нужд необходимо использование предварительно очищенной воды. Предполагаемый источник питьевая вода АО «Aqtobe Su Energy Group» . Ближайшая река Женешке находится на расстоянии 1 км от намечаемой деятельности. Промышленная площадка расположена за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и вне зон санитарной охраны (ЗСО), источников хоз-питьевого водоснабжения.
12	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:	Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта. В период эксплуатации предусматривается использование питьевой воды на договорной основе. Альтернативные источники воды в районе расположения котельной отсутствуют
13	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта. В период эксплуатации предусматривается использование воды питьевого качества в объеме 604 659 м3 в год
14	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта. Водные ресурсы не потребуются. В период эксплуатации предусматривается использование воды питьевого качества в объеме 604 659 м3 в год. Перед непосредственным использованием воды для получения пара в котельной предусматривается водоподготовка Для хозяйственно-питьевых нужд работников используется вода питьевого качества
15	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	В пределах расположения котельной , нет участков недр и нет прав недропользования. Географические координаты: № 1 50°20'12.9"N 57°07'34.2"E № 2 50°20'12.4"N 57°07'33.3"E № 3 50°20'13.2"N 57°07'32.3"E № 4 50°20'13.7"N 57°07'33.3"E
16	Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том	Территория АО «АЗХС» на которой расположена котельная и сопредельные с ней территории, находятся в степной зоне в подзоне сухих

	<p>числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:</p>	<p>разнозлаковых степей. Для этой зоны характерны ксерофитные дерновинные злаки: ковылей и типчака, с участием полыней, разнотравья и степного кустарника таволги зверобоелистной. Самыми распространенными на всей территории объекта являются тырсовые и типчаковые пастбища. Тырсовые представлены двумя типами: тырсово-типчково-полынным и тырсово-полынно-разнотравным. Котельная расположена на существующей территории АО «АЗХС», что не повлечёт за собой дополнительного отчуждения территорий. Следовательно, не будет оказывать физического воздействия (угнетения) на растительный покров. При стабильной работе оборудования и соблюдении технологического регламента работ прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный покров оснований нет. Планируемая производственная деятельность, в целом, не окажет отрицательного влияния на состояние и разнообразие растительности в рассматриваемом районе.</p>
17	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:</p>	<p>Промплощадки, на которой расположена котельная находится в промзоне с развитой автомобильной и железнодорожной сетью. В северо-восточном, восточном и южном направлениях от площадки расположены объекты соседних промышленных предприятий (АО «АЗФ», АТЭЦ и др.). Территории всех предприятий огорожены заборами в металлическом и железобетонном исполнении. В период активного освоения рассматриваемой территории (строительство промышленных объектов, автодорог и коммуникаций, сельскохозяйственное использование территорий) под воздействием антропогенных факторов произошло смещение ареала обитания указанных видов животных без причинения особого ущерба их численности и видовому составу. В настоящее время основными представителями животного мира на территории СЗЗ завода являются немногочисленные виды грызунов, земноводных и птиц. Также в районе расположения предприятия отсутствуют пути миграции животных и птиц. Принимая во внимание отсутствие в настоящее время существенного влияния действующих производств на окружающий животный мир, можно предположить, что работа котельной не окажет отрицательного влияния на фаунистический состав, численность и генофонд животных в рассматриваемом районе.</p>
18	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:</p>	<p>Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, не предусматривается.</p>
19	<p>Виды объектов животного мира,</p>	<p>Использование объектов животного мира,</p>

	их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:	необходимых для осуществления намечаемой деятельности, не предусматривается.
20	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, не предусматривается.
21	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	При эксплуатации котельной потребуются следующие энергоресурсы: Газ товарный АО "QAZAQGAZ AİMAQ" 32 324,4 тыс куб м Электроэнергия ТОО "Жибек Жолы Оперейтинг» 2963508 кВт*час Вода питьевая 604 659 м3
22	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:	Риски истощения используемых природных ресурсов, связанные с их дефицитностью, уникальностью или невозобновляемостью, не прогнозируются.
23	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:	Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта. <u>Период эксплуатации</u> В период эксплуатации состав и количество выбросов составит: Оксид углерода 4 класс опасности 319 т/год, Диоксид азота 2 класс опасности 102 т/год, Оксид азота 3 класс опасности 17 т/год, Сернистый ангидрид 3 класс опасности 1,8 т/год.
24	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в	Сбросы ЗВ в природные водные объекты или на рельеф местности отсутствуют. Отвод хоз-бытовых сточных вод предусмотрен в заводскую систему канализации и далее на на станцию локализации.

	регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:	
25	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:	<p>Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта, соответственно, дополнительные отходы не образуются.</p> <p>Период эксплуатации. Новые отходы не образуются. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.</p>
26	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	<p>1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности и Заключение по результатам оценки воздействий на окружающую среду в Департаменте экологии по Актыбинской области.</p> <p>2. Экологическое разрешение на воздействие и выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов I категории в Департаменте экологии по Актыбинской области.</p>
27	Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических	<p>Актыбинская область обладает резко выраженным континентальным климатом: холодной зимой и жарким летом, постоянно дующими ветрами и малым количеством осадков.</p> <p>Сочетание всех перечисленных выше метеорологических показателей формирует относительно невысокие значения потенциала загрязнения территории. Температурный режим характеризуется морозными зимними и перегревными летними погодными. Температуры воздуха, являющиеся расчетными при определении приземных концентраций загрязнения: средняя месячная самого холодного месяца – (- 10,2) °C ; - средняя месячная самого жаркого месяца – (+ 22,6) °C.</p> <p>По климатическим условиям рассеивания примесей в атмосфере район относится ко второй зоне, характеризующейся умеренным потенциалом загрязнения атмосферы. Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, равно 200.</p> <p>Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.</p>

	загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:	
28	Характеристика 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	<p>Строительно-монтажные работы не предусматриваются при реализации проекта, соответственно, негативного воздействия не будет.</p> <p>Период эксплуатации.</p> <p>Атмосферный воздух.</p> <p>Выбросы от источников будут влиять на загрязнение атмосферного воздуха, однако, воздействие на состояние атмосферного воздуха при соблюдении мероприятий можно рассматривать как допустимое.</p> <p>Водные ресурсы</p> <p>При соблюдении проектных решений по защите поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы исключается.</p> <p>Воздействие отходов производства и потребления.</p> <p>При реализации намечаемой деятельности изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается. Проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется. При соблюдении проектных решений воздействие отходов производства и потребления исключается.</p> <p>Воздействие на земельные ресурсы и почвы.</p> <p>Проектом предусмотрены мероприятия по сохранению земель, почвенно-плодородного слоя.</p> <p>Воздействие на растительный и животный мир.</p> <p>Влияние на флору в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет.</p> <p>Воздействия на социально-экономическую среду.</p> <p>Использование недр не предусматривается. Все планируемые работы направлены исключительно на обеспечение технологического процесса без изъятия минеральных ресурсов.</p> <p>При условии соблюдения всех проектных технических решений и мероприятий по охране окружающей среды, реализация проекта не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.</p>
29	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Воздействие ожидается в границах установленной СЗЗ. Вероятность выбросов ядовитых и легколетучих соединений с возможностью образования и распространения загрязнённого облака при намечаемой деятельности исключена. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, трансграничное воздействие отсутствует.
30	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	<p>Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложения 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.</p> <p>4. Научно-исследовательские, изыскательские и</p>

		<p>другие разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение экологических исследований для определения фоновое состояние окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности.
31	<p>Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)</p>	<p>На данный момент предлагаемое решение являются наиболее современным, экономичным и эффективным.</p>