



**«Аксукий завод
ферросплавов - филиал
Акционерного общества»
Транснациональная
компания «Казхром»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях при реализации рабочего проекта «Строительство домиков для отдыха в д/о «Факел».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ90RVX01189556 от 08.10.2024 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* «Аксукий завод ферросплавов - филиал Акционерного общества» Транснациональная компания «Казхром», Павлодарская область, г.Аксу, ул.Промышленная, 40, БИН 951241000448, e-mail: aksfp@erg.kz.

2. *Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).*

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство домиков для отдыха в д/о «Факел».

Вид деятельности принят согласно пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ23VWF00123516 от 13.12.2023 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно части 2 п.2 ст.12 ЭК РК, учитывая, что намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 к ЭК РК, а также на основании п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утвержден приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246), вид деятельности подлежит отнесению к объектам IV категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

Местом расположения проектируемого объекта (домики для отдыха) является действующий дом отдыха «Факел» АксЗФ филиала АО «ТНК «Казхром», расположенный на территории Баянаульского лесничества РГУ «Баянаульский ГНПП» на берегу оз. Сабындыколь на земельном участке, находящемся в зоне туристической и рекреационной деятельности.

Ближайший населенный пункт (с. Баянаул) находится в 2 км на северо-восток от дома отдыха.



Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климатом с продолжительной зимой с частыми метелями и коротким засушливым жарким летом. Наиболее жарким месяцем является июль, средняя температура которого составляет 26,5°C. Наиболее низкими температурами выделяется январь, со средними месячными значениями - 17,2°. Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-восточных и юго-западных ветров зимой и северных северо-восточных ветров летом.

Краткое описание технологии.

Основная деятельность дома отдыха «Факел» заключается в организации отдыха и культурного досуга для работников АЗФ и их детей. Основными направлениями деятельности являются: сервисное обслуживание; разработка и проведение культурно-оздоровительных мероприятий; планирование и выполнение мероприятий, обеспечивающих реализацию проектов социальной программы АЗФ.

В состав дома отдыха «Факел» входят: электрическая котельная; 5 спальных корпусов; семейные домики; 3 гостевых домика; клуб-столовая; бассейн; баня-сауна; медицинский пункт; постройки для хозяйственных нужд; пневмонасосная станция; гараж на 4 бокса; гараж на 1 бокс; открытая автостоянка; здание охранной службы; канализационная насосная станция; трансформаторная подстанция.

Проектом предусматривается строительство трех домиков для временного пребывания отдыхающих на территории д/о «Факел». Каждый из домиков представляет собой одноэтажное прямоугольное в плане строение с размерами в осях 8,0 x 10,0 м и высотой этажа 2,6 м.

Проектируемые домики отдыха размещаются на благоустроенной площадке существующего дома отдыха «Факел».

Домики для отдыха в соответствии с рабочим проектом располагаются на границе южной части дома отдыха «Факел» в 11 м от существующих объектов (клуб-столовая и спальный корпус №4). Каждый домик для отдыха состоит из террасы, холла, 2 спален, кухни-гостиной и санузла.

Конструктивные решения: фундаменты - сборные бетонные блоки; стены - силикатный полнотелый кирпич и наружным декоративным слоем из силикатного полнотелого кирпича; перегородки - силикатный полнотелый кирпич; покрытие - деревянные балки; перемычки - сборные железобетонные; крыша - деревянная, двухскатная, чердачная; кровля - металлочерепица; утеплитель кровли - плиты ISOVER; окна - ПВХ профиль; двери - деревянные, металлические; полы - линолеум и керамическая плитка по деревянным лагам; водосток - неорганизованный; отмостка - бетонная шириной 1,0 м.

Земляные работы (планировка участка строительства домиков, траншеи под фундаментные блоки, траншеи для прокладки электрических кабелей, труб водопровода и канализации и др.) проводятся вручную без использования землеройной техники.

Электроснабжение домиков для отдыха обеспечивается подключением к существующим электрическим сетям 220 В дома отдыха «Факел» с помощью силового ящика серии ЯРП-100, установленного рядом с вводным щитом клуба-столовой.

Дополнительная установленная мощность электропотребления для новых домиков для отдыха в соответствии с рабочим проектом составит 21,57 кВт, что не потребует увеличения мощности питающей КТП.

Централизованное отопление домиков для отдыха проектом не предусматривается, так как домики планируется использовать только в теплый период года (для холодных дней летнего сезона предусмотрена возможность использования в домиках кондиционеров в режиме обогрева).

Водоснабжение. Период СМР: источник водоснабжения для питьевых нужд строителей - существующие сети д/о «Факел».

Период эксплуатации: Водоснабжение (подача холодной и горячей воды) домиков для отдыха будет выполняться подключением к существующей в доме отдыха «Факел» системе водоснабжения с использованием существующей тепловой камеры.

Водоотведение. Период СМР: От деятельности рабочих образуются хозяйственные сточные воды. Для удовлетворения хозяйственных нужд рабочих-монтажников предусматривается



использовать существующие бытовые помещения, оборудованные водопроводом и канализацией.

Период эксплуатации: Дома отдыха будут подключены к системе наружной канализации с отводом хозяйственно-бытовых стоков в бетонные гидроизолированные выгребы (основной - 85 м³ и резервный - 220 м³). Поверхностные сточные воды с площадки дома отдыха отводятся системой ливневой канализации (по бетонным лоткам через фильтры-отстойники в выгребы). Хозяйственно-бытовые и поверхностные сточные воды, аккумулированные в выгребах, по мере их накопления вывозятся ассенизационным транспортом и передаются на очистные сооружения.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ23VWF00123516 от 13.12.2023 года;

- Отчет о возможных воздействиях при реализации рабочего проекта «Строительство домиков для отдыха в д/о «Факел».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний от 04.11.2024 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений отчета, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

Воздействие на атмосферный воздух: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

Воздействие на водные ресурсы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

Воздействие на земельные ресурсы, почвы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

Растительный и животный мир: в пространственном масштабе как - локальное, во временном - как кратковременное и по интенсивности - как незначительное. Воздействие - низкой значимости.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях при реализации рабочего проекта «Строительство домиков для отдыха в д/о «Факел», соответствует Экологическому законодательству.

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.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 09.10.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 24.09.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Звезда Прииртышья» №37 (20014) от 12.09.2024 года, Saryarqa Samaly №37(16053) от 12.09.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Ирбис ТВ», посредством бегущей строки (эфирная справка прилагается).



5) 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: тел.: 8-718-379-0300, электронный адрес: AZEZYA@RAMBLER.RU.

6) 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: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 31.10.2024 года в 12:00 по адресу: Павлодарская область, Баянаульский р-н, с. Баянаул, улица Каныша Сатпаева, 38, Баянаульский мемориальный музей академика К.И. Сатпаева, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 04.11.2024 года.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

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.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, 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 подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

1.3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

1.4. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.



1.5. Необходимо соблюдение требований в отношении государственного национального парка, предусмотренных в Законе РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года №175. Нарушение законодательства РК в области особо охраняемых природных территорий влечет ответственность, установленную законами РК.

1.6. Дом отдыха «Факел» расположен в водоохранной зоне озера Сабындыколь. В соответствии со статьей 212 Кодекса, засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водным объектом предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112-115 Водного кодекса РК от 09.07.2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

1.7. Предусмотреть выполнение требований ст.220 и 221 ЭК РК.

1.8. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

1.9. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях за №4-11.1493 от 31.10.2024 года.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью:

- соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов;

- соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Источниками воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ будут являться: земляные работы, разгрузка и пересыпка строительных материалов, сварочные работы, пайка, окрасочные работы, разогрев битума, сварка пластиковых окон из ПВХ, ДВС строительной техники, которые сопровождаются выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период проведения СМР составит - 3,92537566 т/период.

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предполагаются.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:

В период проведения строительно-монтажных работ образуются: твердо-бытовые отходы (ТБО) в объеме 0,155959 т/период; лом черных металлов - 0,2114497 т/период; строительные отходы - 1,7 т/период; тара металлическая из-под краски - 0,07345 т/период.

В период эксплуатации образуются: твердо-бытовые отходы (ТБО) в объеме 0,433151 т/год; макулатура бумажная и картонная - 0,01 т/год.

Сбор и временное хранение отходов предусматривается на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов, с дальнейшей передачей на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

5) Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: -

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -

7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий: обязательное соблюдение всех правил при проведении работ;



периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности; строгое выполнение проектных решений при проведении работ; своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов и дизелей; использование контейнеров для сбора отходов; соблюдение законодательства об особо охраняемых природных территориях.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: выполнение работ согласно проекту организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; контроль за соблюдением нормативов эмиссий; постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования.

Охрана водных ресурсов: размещение домиков для отдыха за пределами водоохраной полосы оз. Сабындыколь; укладка стальных водогазопроводных труб системы наружного водоснабжения под землей в лотках в теплоизоляционном исполнении и с достаточной глубиной залегания, увеличивающая срок безаварийной работы системы водоснабжения и, соответственно, исключая (снижающая) потери свежей воды; исключение сброса хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод в оз. Сабындыколь путем аккумуляции их в специально предназначенном канализационном колодце и дальнейшим выпуском в общую систему канализации сточных вод дома отдыха «Факел»; использование пластиковых труб и фасонных соединительных частей в системе наружной канализации, увеличивающих срок безаварийной работы системы канализации и, соответственно, исключая (снижающих) поступление в подземные воды хозяйственно-бытовых стоков; надлежащая конструкция и гидроизоляция канализационного колодца, аккумулирующего хозяйственно-бытовые и поверхностные сточные воды домиков для отдыха, исключая (снижающих) поступление сточных вод в подземные воды; укладка труб системы наружной канализации с достаточной глубиной залегания с уклоном в сторону приемного канализационного колодца существующей системы канализации дома отдыха, обеспечивающим естественный безаварийный выпуск хозяйственно-бытовых стоков; герметизация и гидравлические испытания систем водоснабжения и канализации домиков для отдыха после окончания монтажных работ, исключая потери свежей воды и поступление в подземные воды хозяйственно-бытовых стоков; использование водосберегающих сантехнических приборов; ежедневная доставка и хранение компонентов щебеночного основания, бетона и цементно-песчаного раствора осуществляется в мягких контейнерах (биг-бэгах) и заводской упаковке на специально предназначенной площадке; применение строительной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка строительной техники на специализированных сторонних АЗС; хранение строительной техники на базе подрядчика; ежегодная очистка берега оз. Сабындыколь от зарослей камыша и мусора; оценка сезонных изменений качества воды в озере; ежедневная уборка территории домиков для отдыха; складирование ТБО в специально предназначенные металлические контейнеры, установленные на бетонированной площадке, и своевременная передача ТБО для хранения, захоронения или утилизации на специализированные предприятия; сбор и использование дренажной воды кондиционеров для полива зеленых насаждений.

Охрана недр и почв: использование снятого перед началом строительства почвенно-плодородного слоя для благоустройства территории дома отдыха «Факел»; использование излишков вынутого грунта при земляных работах для подсыпки неровностей вокруг строящихся домиков для отдыха; ежедневная доставка и хранение компонентов щебеночного основания, бетона и цементно-песчаного раствора осуществляется в мягких контейнерах (биг-бэгах) и заводской упаковке на специально предназначенной площадке; сбор и временное накопление образующихся при строительстве домиков для отдыха отходов производства и потребления в специальных накопительных емкостях и ежедневный их вывоз со строительной площадки в



специально отведенные места временного хранения отходов дома отдыха «Факел»; исключение заправки и проливов нефтепродуктов при эксплуатации применяемого при строительных работах техники; ежедневная уборка строительной площадки; применение строительной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка строительной техники на специализированных сторонних АЗС.

Мероприятия по охране животного и растительного мира: Проектируемый объект размещается на территории существующего дома отдыха «Факел». На территории сформировался определенный комплекс растений и животных, приспособленный к современным условиям. Изменения среды обитания, путей миграции и условий размножения животных не ожидается. В связи с тем, что территория освоена ранее, дополнительного влияния проектируемого объекта на растительный и животный мир не будет. Воздействие проектируемого объекта на животный и растительный мир в период строительства и эксплуатации отсутствует.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по строительству домиков для отдыха в д/о «Факел, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Согласовано: М. Чукин _____

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

