Номер: KZ95VVX00637239
Дата: 16.09.2026

«QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY EKOLOGIA JÁNE TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, городУсть-Каменогорск,
ул. Потанина,12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____
_____

**АО «Шығыс Жылу»**

**Заключение**
**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к Корректировке технического проекта«Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу».**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: Акционерное общество «Шығыс Жылу», БИН 970340000020, Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом 61, почтовый индекс 070004, Тел. +7 (7232) 701-722. Адрес электронной почты: ukheatnets@ukteplo.kz. Руководитель – Уразбаев Ренат Саяхатович.

Корректировкой технического проекта «Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу» предусматривается продление срока эксплуатации объекта до 2050 года с сохранением существующей технологии складирования золошлаковых отходов. Проектом предусматривается комбинированная схема эксплуатации золоотвала, включающая гидравлическое складирование золошлаковых отходов в секции № 1 и сухое складирование в секции № 2. Эксплуатация секции № 2 создает возможность передачи сухих золошлаковых отходов строительным организациям для использования при производстве строительных материалов.

Золоотвал АО «Шығыс Жылу» расположен в районе с. Самсоновка г. Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области, состоит из двух секций: - секция № 1 для гидрозолоудаления ЗШО котельной № 2 на земельных участках с кадастровыми номерами 05-085-143- 015 (14,6986 га),

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

05-085-143-204 (1,600 га); - секция № 2 для сухого золоудаления ЗШО котельных № 2-8 на земельном участке с кадастровым номером 05-085-142-463 (7,500 га). Ближайшая жилая зона (садовое товарищество «Природа») расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 495 м от секции №2 золоотвала АО «Шығыс Жылу». Координаты секции №2 золоотвала: 1. 49°52'11.58"С, 82°39'47.33"В; 2. 49°52'12.32"С, 82°39'49.28"В; 3. 49°52'14.91"С, 82°39'50.86"В; 4. 49°52'18.23"С, 82°39'50.16"В; 5. 49°52'26.19"С , 82°39'44.58"В; 6. 49°52'25.87"С, 82°39'42.99"В; 7. 49°52'25.81"С, 82°39'37.80"В; 8. 49°52'22.99"С, 82°39'37.89" В; 9. 49°52'18.98"С, 82°39'39.36"В; 10. 49°52'12.01"С, 82°39'44.89"В.

Согласно п. 6.7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год относятся к объектам II категории.

Намечаемая деятельность прошла процедуру скрининга (заключение № KZ74VWF00551532 от 20.04.2026 г.), согласно п. 6.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК относится к видам деятельности, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год», по результатам которого проект направлен на отчет ОВОС (т.к. имеется риск воздействия – расположение объекта в населенном пункте).

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Золоотвал АО «Шығыс Жылу» представляет собой действующее сооружение, предназначенное для размещения (удаления) ЗШО, образующихся при сжигании угля на котельных предприятия, и включает две секции: №1 гидравлического складирования и № 2 сухого складирования ЗШО. Общий полезный объем секций золоотвала составляет 234 000 м3, в том числе: секция №1 – 69 000 м3, секция №2 – 165 000 м3. Корректировкой технологического проекта предусматривается эксплуатация золоотвала АО «Шығыс Жылу», включающая ежегодную выемку ЗШО из секции № 1, их транспортировку и последующее размещение в секции № 2 с формированием штабеля сухого складирования, послойной укладкой и уплотнением, а также размещение ЗШО, поступающих от удаленных котельных № 3-8. Золоотвал включает две секции общей полезной вместимостью 234 000 м3, в том числе: - секция № 1 – 69 000 м3; - секция № 2 – 165 000 м3 Секция № 1 предназначена для приема золошлаковой пульпы от котельной № 2 по системе гидрозолоудаления. Шлак из холодных воронок котлов подается на дробилку и после измельчения вакуумом транспортируется в бункера осадительной станции багерной насосной. Транспортировка осуществляется по существующей системе трубопроводов с последующим

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

размещением пульпы в чаше секции. В период эксплуатации предусматривается механизированная выемка ЗШО из секции №1 с последующей транспортировкой и размещением в секции №2 в следующих объемах: – в 2026-2029 г.г. – 29 800 т/год; – в 2030-2049 г.г. – 22 350 т/год. *Сухое складирование (секция №2)* Секция № 2 предназначена для сухого складирования ЗШО и относится к сооружениям овражного типа. Складирование осуществляется с формированием штабеля сухого складирования. Золошлаковые отходы поступают в секцию № 2 в следующих объемах: 2026-2029 г.г.: 29 800 т/год – ЗШО, извлекаемые из секции №1; 2 660 т/год – ЗШО, поступающие от удаленных котельных № 3-8, ТЭУ и КВТС-50. Общий объем размещения – 32 460 т/год. 2030-2049 г.г.: 22 350 т/год – ЗШО, извлекаемые из секции №1; 2 660 т/год – ЗШО, поступающие от удаленных котельных №3-8, ТЭУ и КВТС-50. Общий объем размещения – 25 010 т/год. Перемещение ЗШО из секции № 1 в секцию № 2 осуществляется подрядной организацией на основании типового договора

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

***Воздействие на атмосферный воздух*.**

На период СМР в 2026-2029 г.г. предусматривается 10 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): NO2– 0,0944 (2), NO – 0,0485 (3); С – 0,0134 (3); SO2 – 0,0158 (3); CO – 0,1521 (5); проп-2-ен-1-аль – 0,0006 (2); формальдегид – 0,0006 (2); керосин – 0,0234 (-); углеводороды предельные С12-С19 – 0,0126 (4); пыль неорганическая SiO2 70-20% – 4,1006 (3). При СМР в 2026-2029 г.г. будет 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 4 неорганизованных и 1 организованных, содержащие в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 4,462 т/год, в том числе твердые – 4,114 т/год, газообразные – 0,348 т/год. На период эксплуатации золоотвала в 2026-2029 г.г. предусматривается 1 наименование загрязняющего вещества в количестве, т/год (класс опасности): пыль неорганическая SiO2 в %: 70-20 – 21,9756 (3). В период эксплуатации в 2026-2029 г.г. имеется 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащих в общей сложности 1 наименование загрязняющего вещества. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных газообразные – отсутствуют. На период СМР в 2030-2049 г.г. предусматривается 10 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): NO2 – 0,0944 (2), NO – 0,0485 (3); С – 0,0134 (3); SO2 – 0,0158 (3); CO– 0,1521 (5); проп-2-ен-1-аль – 0,0006 (2); формальдегид – 0,0006 (2); керосин – 0,0234 (-); углеводороды предельные С12-С19 – 0,0126 (4); пыль неорганическая SiO2 в %: 70-20 – 3,9376 (3). На золоотвале при СМР в 2030-2049 г.г. имеется 5 источников выбросов загрязняющих веществ в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

атмосферу, из них 4 неорганизованных и 1 организованных, содержащие в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 4,299 т/год, в том числе твердые – 3,951 т/год, газообразные – 0,348 т/год. На период эксплуатации золоотвала в 2030-2049 г.г. предусматривается 1 наименование загрязняющего вещества в количестве, т/год (класс опасности): пыль неорганическая, содержащая SiO2 в %: 70-20 – 19,0374 (3). На золоотвале в период эксплуатации в 2030-2049 г.г. имеется 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащих в общей сложности 1 наименование загрязняющего вещества. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 19,0374 т/год, в том числе твердые – 19,0374 т/год, газообразные – отсутствуют.

Пылеподавление осуществляется путем дождевания поверхности ЗШО с использованием осветленной воды из пруда-накопителя. Удельный расход воды на дождевание составляет 25,0 м3/га за один цикл полива – 320 м3/год.

***Воздействие на водные ресурсы.***

Источником водоснабжения при эксплуатации золоотвала АО «Шығыс Жылу» является существующая система оборотного водоснабжения котельной №2, используемая в технологическом процессе гидрозолоудаления. Источником производственного водоснабжения котельной №2 является поверхностный водный объект – река Иртыш. Забор воды осуществляется через существующее водозаборное сооружение, расположенное на левом берегу р. Иртыш на расстоянии около 5,6 км ниже по течению от плотины Усть-Каменогорского водохранилища. Использование водных ресурсов осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование № KZ66VTE00263232 от 23.09.2024 года, выданного уполномоченным органом. Разрешенный объем забора воды из поверхностного водного объекта составляет не более 468370 м3/год.

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды персонала в период эксплуатации составляет 0,225 м3/сутки или 82,125 м3/год, в период строительства – 0,575 м3/сутки или 138 м3/год. Расход технической воды на строительные и технологические нужды в период строительно-монтажных работ составляет 2534,62 м3/год. Доставка воды для производственных нужд осуществляется специализированной машиной. В период эксплуатации водные ресурсы также используются для пылеподавления. Поддержание поверхности зольного массива во влажном состоянии в сухой период осуществляется методом дождевания. Средняя поливная норма в зависимости от ветрености составляет 30-50 м3/га на один полив. Для дождевания на золоотвале сухого складирования (секция №2) используется трубопровод пылеподавления, при этом применяется осветленная вода из пруда-накопителя. Использование воды для технологических операций,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

включая работу системы гидрозолоудаления и пылеподавление, осуществляется в рамках разрешения на специальное водопользование №KZ66VTE00263232 от 23.09.2024 года.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты не предусматриваются. Золоотвал АО «Шығыс Жылу» эксплуатируется по оборотной схеме водоснабжения. Золошлаковая пульпа с площадки котельной подается в секцию №1 золоотвала, после осветления вода возвращается в технологический процесс системы золоудаления.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК» № 27-3-06-08/1531 от 31.03.2026 г., Рассматриваемый земельный участок намечаемой деятельности АО «Шығыс Жылу», Расширение золоотвала котельной №2 расположен за пределами установленн ой водоохранн ой зоны руч. Без названия (до руч. Без названия около 300м) (Основание: Постановления ВКО акимата №322/8 от 08.11.2021г.).

***Отходы.***

В период СМР будет образован 1 неопасный вид отходов, подлежащих накоплению. Опасные отходы при осуществлении деятельности не образуются. Твердо-бытовые отходы в количестве 1,156 т/год (код отхода 20 03 01, 5 класс опасности), будут временно храниться в контейнере, далее будут вывозиться на ближайший организованный полигон ТБО.

В период эксплуатации золоотвала будет образовано 2 неопасных вида отходов. Опасные отходы при эксплуатации золоотвала не образуются. Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01, 5 класс опасности) в количестве 0,675 т/год будут временно храниться в контейнере, далее будут вывозиться на ближайший организованный полигон ТБО. Золошлаковые отходы (код 10 01 15, 5 класс опасности), образующиеся при сжигании угля в котлоагрегатах котельной №2, а также поступающие от удаленных котельных №3-8, ТЭУ и КВТС-50 ст. №1, направляются на складирование в золоотвал АО «Шығыс Жылу». Складирование осуществляется с использованием технологии комбинированного складирования: золошлаковая пульпа от котельной №2 подается по системе гидрозолоудаления в секцию №1, после чего часть ЗШО извлекается и перемещается в секцию №2 для сухого складирования. Золошлаковые отходы от удаленных котельных №3-8, ТЭУ и КВТС-50 доставляются автомобильным транспортом и размещаются непосредственно в секции №2 золоотвала. В период эксплуатации золоотвала в 2026-2029 г.г. объем складирования ЗШО составит 32 460 т/год, из которых: - 29 800 т/год составляют ЗШО, извлекаемые из секции №1 золоотвала; - 2 660 т/год – ЗШО, поступающие от удаленных котельных №3-8, ТЭУ и КВТС-50. В

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

период эксплуатации золоотвала в 2030-2049 г.г. объем складирования ЗШО составит 25 010 т/год, из которых: - 22 350 т/год составляют ЗШО, извлекаемые из секции №1 золоотвала; - 2 660 т/год – ЗШО, поступающие от указанных удаленных котельных №3-8, ТЭУ и КВТС-50. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах. Впоследствии отходы передаются специализированным организациям на договорной основе.

***Воздействие на земельные ресурсы и почвы.***

Золоотвал АО «Шығыс Жылу» расположен в пределах земельных участков с кадастровыми номерам 05-085-143-015 площадью 14,6986 га, 05-085-143-204 площадью 1,600 га и 05-085-142-463 площадью 7,500 га (приложение 5). Реализация намечаемой деятельности осуществляется в существующих границах земельных участков, дополнительный отвод земель не предусматривается. На территории размещения объекта сельскохозяйственные угодья и посевные площади отсутствуют. Для снижения и исключения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, в ходе осуществления намечаемой деятельности предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; - назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; - размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; - организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз и утилизацию отходов; - места сбора отходов оборудуются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями в части предотвращения загрязнения земель. Виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели,иподтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными.

***Растительный и животный мир***

Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 03-13/854 от 10.08.2026 г. планируемая деятельность осуществляется в административных границах города Усть-Каменогорска, а на указанной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

территории отсутствуют ареалы обитания и пути миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Территория объекта ранее освоена и используется в производственных целях. Растительный покров на площадке золоотвала и прилегающей территории практически отсутствует. Дополнительное освоение земельных участков и снятие почвенно-растительного слоя при эксплуатации объекта не предусматриваются. Зеленые насаждения на участке размещения объекта отсутствуют, в связи с чем вырубка древесно-кустарниковой растительности и компенсационная посадка зеленых насаждений проектом не предусматриваются. Представители флоры, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории объекта и в зоне его воздействия отсутствуют.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ74VWF00551532 от 20.04.2026 г.

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ88RVX02065502 от 06.08.2026 г.)

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 28.08.26 г. (Дата проведения: 28.08.2026 в 10.00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, 61, актовый зал АО «Шығыс Жылу».)

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия):*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды).

4. Выполнить техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель и озеленение территории по завершению СМР работ. Осуществлять контроль по приживаемости растительности и восстановления природного ландшафта.

5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, 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.

6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

7. В процессе проектирования, строительства и эксплуатации необходимо выполнять водоохранные и природоохранные мероприятия, исключающие загрязнение, засорение и истощение водного объекта и его водосборной площади.

8. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий и эффективные мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду.

9. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

10. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники, а также при пылении воздействующих колес автотранспорта или иной техники, перевозке грузов, пересыпке и перемещении пылящих материалов, а также при проведении изъятия ЗШО и укладке укрывного слоя из суглинка при захоронении.

11. Использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

12. Неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

13. В рамках соблюдения принципов экологического регулирования, согласно статье 5 Экологического Кодекса РК , с целью обеспечения экологической безопасности, снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения исключить проезд техники через населенные пункты.

14. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население.

15. Обеспечить защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава (падение в накопители, выемки грунта) на период работ и эксплуатации.

16. Обеспечить выполнение мер и анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.

**Вывод**. Представленный Отчет о возможных воздействиях к Корректировке технического проекта «Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента** **А. Сулейменов**

*исп. Сержан Ш.С.*
*тел:8(7232)401391*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 06.08.26 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 27.07.26 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.08.26 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках Газета «Менің өлкем» № 88 (1793) от 23.07.2026 года., Радио «МИКС», дата проката 21.07.2026 года. размещение текстового объявления на информационном стенде КГУ «Центр территориального управления №1» по адресу: ул. Сатпаева, 36; на остановке общественного транспорта «Гумилева»; на информационном стенде административного здания АО «Шыгыс Жылу» по адресу: ул. М. Горького, 61.

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, **+7(777)-229-48-35, larissa.filatova@ukteplo.kz,.**

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 - **vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.**

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: Дата проведения: 28.08.2026 года, в 10:00 часов, место проведения по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, 61, актовый зал АО «Шығыс Жылу». ZOOM-конференции по ссылке https://us05web.zoom.us/j/86076346034?pwd=dwxmRM6HLjto2BtH21pEsi4lPWgUu7.1
Идентификатор конференции: 860 7634 6034. Код доступа: 5FX3AB.

Все 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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний по проекту отчета о возможных воздействиях**
**Отчет о возможных воздействиях к Корректировке технического проекта «Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу»**

Дата составления протокола: 27.08.26 г.

Заявление поступило в адрес Департамента KZ88RVX02065502 от 06/08/2026 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 07/08/2026 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 07.08.2026-20.08.26 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

| № | Заинтересованные государственные органы и общественность | Замечание или предложение |
|---|---|---|
| 1. | ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области» | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 2. | Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 3. | ГУ «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 4. | Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира | Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира (далее – Инспекция) рассмотрено заявление о намечаемой деятельности от 6 августа 2026 года №KZ88RVX02065502 к техническому проекту «Корректировка технического проекта "Расширение золоотвала котельной №2 АО "Шығыс Жылу"» АО «Шығыс Жылу».<br>Учитывая, что планируемая деятельность осуществляется в административных границах города Усть-Каменогорска, а на указанной территории отсутствуют ареалы обитания и пути миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, Инспекция сообщает об отсутствии замечаний и предложений. |
| 5. | Усть-Каменогорское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан | Замечания представлены в приложении 1. |
| 6. | Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 7. | ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области | Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) на Ваше заявление о возможном воздействии АО «Шығыс Жылу» Корректировка технического проекта «Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

| | | |
|---|---|---|
| | Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан” | №KZ88RVX02065502 от 6 августа 2026 года для предоставления предложений и замечаний сообщает следующее.<br>В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».<br>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.<br>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности. |
| 8. | ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра» | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 9. | Управление ветеринарии по ВКО | Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области сообщает следующее относительно включения земельного участка в перечень земельных участков, предназначенных для осуществления старательства.<br>Указанный земельный участок расположен на территории месторождения АО «Шығыс Жылу» в соответствии с техническим проектом «Корректировка технического проекта “Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу»”», регистрационный номер № KZ88RVX02065502.<br>В соответствии с Законом Республики Казахстан от 10 июля 2002 года № 339 «О ветеринарии» и действующими санитарно-эпидемиологическими правилами, в целях предотвращения распространения инфекций вокруг объектов ветеринарного контроля, в том числе мест захоронения трупов животных и мест захоронения животных, зараженных сибирской язвой, устанавливаются санитарно-защитные зоны. Для объектов I класса опасности, к которым относятся места захоронения трупов животных и места захоронения животных, зараженных сибирской язвой, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров.<br>В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля, в том числе **скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют**. |
| 10. | Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области | Управление сельского хозяйства на письмо от 7 августа 2026 года № 02-04/1014-И расмотрело проект отчета АО «Шығыс Жылу» о возможных воздействиях на окружающую среду при реализации проекта «Корректировка технического проекта «Расширение золоотвала котельной № 2 АО «Шығыс Жылу», расположенного в с. Самсоновка г. Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области.<br>Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления. |
| 11. | РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО» | - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;<br>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

| | | |
|---|---|---|
| | | габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;<br>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза. |
| 12. | Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 13. | Общественность | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 14. | ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО» | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 15. | Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области | На момент составление протокола не поступили замечания и предложения |
| 16. | КГУ "Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия управления культуры Восточно-Казахстанской области" | В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и подпунктом 1) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года" Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия " напоминаем, что при освоении территорий до выделения земельных участков в соответствии с законодательством Республики Казахстан должны проводиться археологические работы по выявлению объектов историко - культурного наследия. Примечание в соответствии с пунктом 4 статьи 145 Кодекса РК от 5 июля 2014 года № 235-V «об административных правонарушениях» доводим до сведения, что в случае нарушения законодательства РК Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия путем несоблюдения археологических работ производственные работы приостанавливаются, привлекаются к административной ответственности и налагаются штрафы в установленном законом порядке. |
| 17. | Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области | 1. Включить информацию по расстоянию от мест проведения работ до ближайшего жилого здания.<br>2. На площадках хранения отходов и ремонтных работ техники предусмотреть гидроизоляционные основания со сбором и очисткой стоков.<br>3. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.<br>4. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники, работе предприятия и т.д. Исключить пыление при эксплуатации.<br>5. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.<br>6. В ОВОС включить информацию о предусмотрении мероприятий и разрешительных документов согласно замечаниям и предложениям, указанных от государственных органов ( СЭС и т.д.).<br>7. В соответствии с требованием ЭК РК в части п.5 ст.69 ЭК на основании требований п.5 ст.106 ЭК, необходимо остановить строительно-монтажные работы с уведомлением ГАСК ВКО и ДЭ ВКО, до получения разрешительных документов в соответствии с экологическим законодательством.<br>8. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

| | | |
|---|---|---|
| | | неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. Необходимо учитывать вышеуказанные требования при проведении оценки воздействия. И предусмотреть конкретные мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ.<br>9. Необходимо включить в отчет ОВОС анализ намечаемой деятельности относительно существующей, в том числе объемы и меры по снижению воздействия хранения ЗШО. Предусмотреть возможность передачи ЗШО на переработку и повторное использование в специализированные организации.<br>10. Предусмотреть меры по снижению воздействия на атмосферный воздух, а именно системы пылеподавления и оборудование пылеулавливания при переработке, пересыпке материалов, а также при перевозке. Учесть изменение технических решений при последующей подаче заявления на намечаемую деятельность (системы пылеподавления и т.д.) Включить в ОВОС подробное описание мер по снижению пыления, в том числе включить описание технологии смачивая и обезвоживания ЗШО, для недопущения пыления при хранении, характеристики при обеспыливании.<br>11. Необходимо предусмотреть меры по контролю по исключению пыления при намечаемой деятельности.<br>12. Включить информацию по СЗЗ объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов и зданий.<br>13. Предусмотреть полив, озеленение и контроль до полного восстановления ландшафта .<br>14. Включить в ОВОС информацию и предусмотреть постликвидационный мониторинг ,контроль за состояние атмосферного воздуха, почв, подземных вод в течении не менее пяти лет. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему.<br>15. Включить подробное описание технического и биологического этапов рекультивации в ОВОС. Включить анализ об соответствии либо изменении ранее согласованных проектных решений.<br>16. Включить анализ и подтверждение перемещения имеющихся отходов по секциям, указать их объем, перемещение по годам и.т.д. Указать обоснование увеличения сроков эксплуатации объекта относительно ранее принятых решений.<br>17. Указать информацию, касательно системы сбора ливневых и дождевых стоков, а также систем очистки данных стоков и направление на повторное использование, сбор с участков проездов. стоянок и т.д.<br>18. Указать информацию и обоснование, касательно производства работ и временных периодов 26-29 гг, 29-49 гг. Анализ данных периодов и состава работ.<br>19. Указать источники ЗШО, их состав, классификацию, способы транспортировки приема и т.д, в том числе альтернативы намечаемой деятельности.<br>20. Включить в ОВОС описание и анализ совместных работ СМР и эксплуатации объекта. Каким образом предусматриваются СМР и параллельное перемещение ЗШО по секциям, каким образом будет осуществляться выемка и откачка вод из накопителя. |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

| | | |
|---|---|---|
| | | 21. Обосновать и предоставить расчет по пылящим материалам в ходе производства СМР и эксплуатации объекта, каким образом предусматривается пылеподавление на объекте.<br>22. Указать источники и объемы суглинка, площадки складирования материалов и способы производства работ по укрытию площадки ЗШО, в том числе на период работ по секциям золоотвала.<br>23. Указать каким образом осуществлена оценка ЗШО, его безопасности и отнесение к неопасному классу отходов, радиологическая и химическая безопасность золоотвала и участков работ, состояние и состав осветленной воды, способы снижения |

Приложение 1

| **Замечания и предложения предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:** | | |
|---|---|---|
| **Оцениваемые параметры** | **Замечания** | **Предложения** |
| Земельные ресурсы (почва) | | В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С0).<br>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:<br>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);<br>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);<br>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012); |
| Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ) | | При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории, а также воздействие физических факторов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:<br>-Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);<br>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

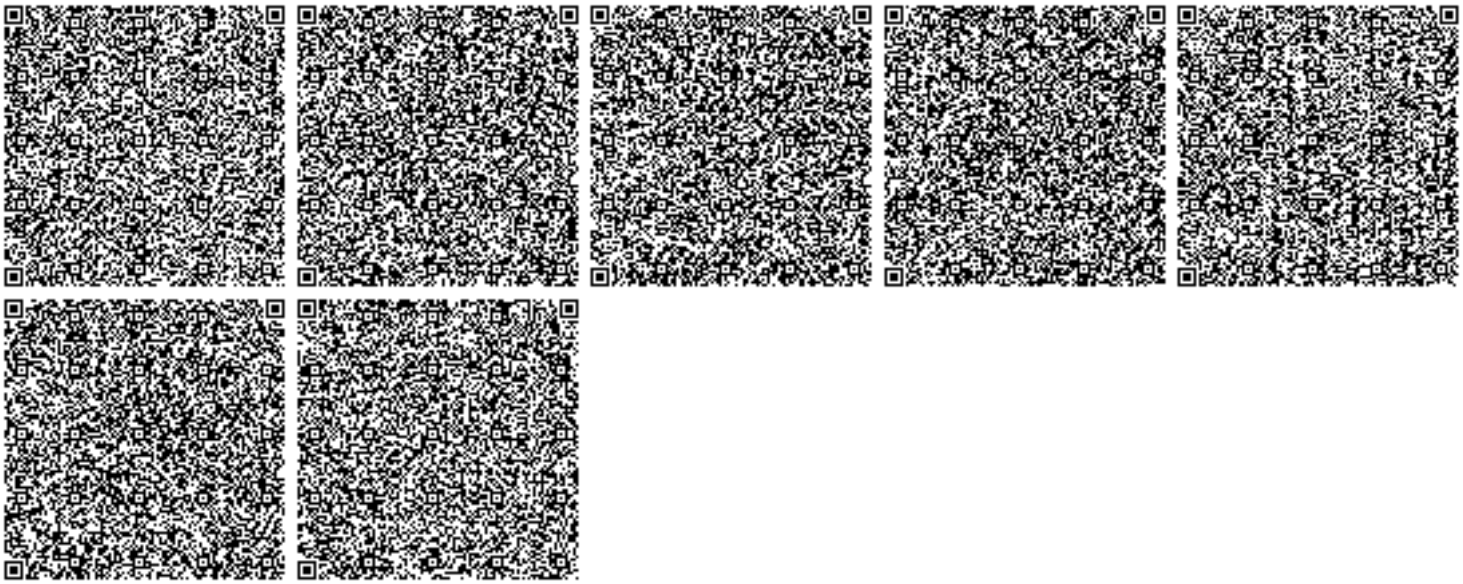
| | | |
|---|---|---|
| | | - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «*Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека*» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831). |
| Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы) | - | |
| Водоисточники *(места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей),* хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования | - | При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:<br>-СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26 и ГН « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,утв.приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.<br>Согласно п.204 Санитарных правил«Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. Приказом ҚР ДСМ-72 от 03.08.2021года используемый источник водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд должен отвечать требованиям, предъявляемым к питьевой воде;<br>В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» при строительно-монтажных работах подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности *(провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования);* СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26 и ГН « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв.приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.<br>Предусмотреть мероприятия по водоотведению в процессе производственно-хозяйственной деятельности при строительных работах согласно требованиям Главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 . |
| Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения | - | - |
| Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду | - | При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории, а также воздействие физических факторов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:<br>-Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания |

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

| | | |
|---|---|---|
| | | и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);<br>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». |
| Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления | - | При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:<br>-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 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);<br>-Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);<br>-Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204). |
| Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов | - | В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной санитарно-защитной зоны, предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.<br>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. |
| Разрешительные и уведомительные процедуры | - | Направить *(при его отсутствии)* в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **уведомление о начале осуществления деятельности***(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.<br>Получить *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории **санитарно-эпидемиологическое заключение на объект***(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации),* в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. |

И.о. руководителя департамента Сулейменов Асет Бауыржанович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.