««ШҚО, Семей қ., «Резерв» РМК «Балқаш» филиалының № 17 қойма ғимаратының шатырын және инженерлік желілерін күрделі жөндеу» ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша
(оң)

18.10.2021 ж. № 06-0308/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі
Мемлекеттік материалдық резервтер комитетінің
«Резерв» ШЖҚ РМК,
Нұр-Сұлтан қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АРКО-проект» ЖШС,
Шымкент қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ШҚО, Семей қ., «Резерв» РМК «Балқаш» филиалының No 17 қойма ғимаратының шатырын және инженерлік желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Шығыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0308/21 от 18.10.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«РП "Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей"**»**

ЗАКАЗЧИК:
РГП на ПХВ «Резерв» Комитета по государственным материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан,
город Нур-Султан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АРКО-проект»,
город Шымкент

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей».

Настоящее заключение выполнено на основании договора №990140003130/211023/00 (01/769) от 10.08.2021 года на проведение экспертизы по рабочему проекту «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей».

2. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АРКО-проект», город Шымкент, государственная лицензия на проектные работы по II категории №14007408 от 22.05.2014 года, выдана Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Шымгорпроект», город Шымкент, государственная лицензия на проектные работы по II категории ГСЛ № 19002756 от 07.02.2019 года, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей» от 27.09.2021 года, утвержденное РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК;

письмо №01/01-08/304 от 27.05.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК о финансировании строительства объекта по бюджетной программе 007 «Капитальные расходы органов и учреждений по чрезвычайным ситуациям»;

акт на право постоянного землепользования №0122340 от 06.09.2011 года на земельный участок площадью 14,0719 га, кадастровый номер земельного участка 05-252-038-051;

акт обследования состояния объекта по РП «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей» утвержденный РГП «Резерв» от 08.02.2021 года, внутренней комиссией филиала «Балхаш» и РГП «Резерв»;

архитектурно-планировочное задание № KZ89VUA00336231 от 23.12.2020 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Семей»;

техническое заключение №ТЗ/064-20 от 30.05.2020 года по обследованию технического состояния строительных конструкций здания склада №17, расположенного на территории филиала «Балхаш» РГП на ПХВ «Резерв», выполненное ТОО «SunDomus», свидетельство об аккредитации №00184 от 31.10.2019 года, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»;

технический паспорт Ф2, нежилой, по адресу: ВКО, г. Семей, переулок Тихий, 5, по состоянию на 08.07.2015 года;

дефектный акт на «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей» от 27.09.2021 года;

письмо № 01/01-08/295 от 25.05.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК о дальности транспортировки мусора;

письмо №01/01-01/604 от 07.09.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК о начале проведения капитального ремонта – ноябрь 2021 года;

письмо №01/01-08/637 от 15.09.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК – замена ворот не требуется;

письмо № 01/01-08/639 от 15.09.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК - разработка разделов «Отопление», «Канализация», «Электротехническая часть, система связи» будет выполнена отдельным проектом;

заключение экспертизы № ҚСҚKAZ-0032/20 от 23.12.2020 года на проект «Капитальный ремонт противопожарного водопровода, автоматической установки пожаротушения в складах № 16 и 17 филиала «Балхаш»;

письмо № 02/372 от 21.09.2021 года филиала «Балхаш» РГП на ПХВ «Резерв» Комитета по государственным материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по пожароопасности;

письмо №02/378 от 23.09.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" филиал «Балхаш» Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК - разработка раздела «Электроосвещение», будет выполнена отдельным проектом;

письмо заказчика № 01/01-08/297 от 25.05.2021 года о том, что до 2021 года строительные работы на территории филиала «Балхаш» ГРП «Резерв» не производились;

письмо заказчика № 01/01-08/679 от 27.09.2021 года по зимнему удорожанию;

эскизный проект « Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей», согласованный с заказчиком.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо № 01/01-08/293 от 25.05.2021 года РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, согласование рабочего проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу (шифр 14-2020):

Общая пояснительная записка	Том 1 книга 1 (ПЗ)
Паспорт проекта	Том 1 книга 2 (ПП)
Проект организации строительства	Том 1 книга 3 (ПОС)
Архитектурно-строительные решения	Том 2 альбом 1 (АС)
Отопление и вентиляция	Том 2 альбом 2 (ОВ)
Электротехническая часть	Том 2 альбом 3 (ЭМ)
Сметная документация	Том 3 книга 1 (СД)
Приложение №1 к сметной документации на стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам	Том 3 книга 2 (СД)
Раздел: «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», выполненный ТОО «Каз Гранд Эко Проект»,	Том 4 книга 1(ОВОС)

государственная лицензия № 01591Р от 15.08.2013 года МООС РК. Комитет экологического регулирования и контроля

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель – улучшение эксплуатационных характеристик здания склада №17.

Целесообразность капитального ремонта определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Здание склада №17 филиала «Балхаш» РГП «Резерв» расположено по адресу: ВКО, г. Семей, переулок Тихий, 5.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – IIIА.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) – минус 35,7ºС.

Снеговой район – III.

Ветровой район – III.

Существующее состояние

Согласно технического заключения по обследованию технического состояния строительных конструкций здания склада №17, расположенного на территории филиала «Балхаш» РГП на ПХВ «Резерв», выполненного ТОО «SunDomus» в 2020 году установлено:

Здание прямоугольной формы в плане с общими размерами в осях 18,0х244,92 м, одноэтажное с рампами вдоль двух продольных стен с размерами в осях 3,90х244,92 м.

Год постройки – 1985.

Конструктивная схема здания и рампы – полный рамно-связевый металлический каркас, с шагом поперечных рам 6,0 м. Пространственная жесткость обеспечивается совместной работой рам и систем связей.

Фундаменты под колонны – сборные железобетонные стаканного типа. Фундаменты находятся в удовлетворительном состоянии, категория технического состояния фундаментов – II (работоспособная конструкция).

Рамы здания склада – стальные П-образной формы сечением 630х180 мм. Стойки рампы – металлические, из квадратных труб, сечением 160х160 мм. Категория технического состояния металлических конструкций – I (работоспособная конструкция), имеются дефекты антикоррозионного покрытия, необходимо восстановление

Наружные стены – навесные из трехслойных металлических панелей типа «Сэндвич», стеновые панели, кладка из силикатного кирпича. Стеновые панели, кирпичная кладка – имеются дефекты, категория технического состояния стеновых панелей, кирпичной кладки – II (работоспособная конструкция), необходимы ремонтно-восстановительные работы. Сэндвич-панели – в удовлетворительном состоянии, имеются незначительные дефекты.

Цоколь – из бетонных блоков, местами кладка из силикатного кирпича. Имеются дефекты, необходимы ремонтно-восстановительные работы.

Покрытие склада – из профнастила.

Крыша склада – бесчердачная, кровля – из стальных профилированных листов по стальным, и деревянным конструкциям. Кровля рампы – из профлиста. Водосток - наружный, неорганизованный. Кровля и деревянная обрешетка в неудовлетворительном состоянии, требуется замена.

Отмостка – бетонная, в неудовлетворительном состоянии, требуется замена.

Внутренняя отделка помещений - штукатурка, известковая побелка. Требуется капитальный ремонт.

Ворота – металлические, согласно письма заказчика, замена ворот не требуется.

Двери металлические – состояние неудовлетворительное, требуется замена.

Полы бетонные – состояние неудовлетворительное, имеются дефекты, требуются ремонтно-восстановительные работы.

Инженерные сети и системы

Электроснабжение – от центральной сети, в неудовлетворительном состоянии, будет разработано отдельным проектом.

Противопожарная сигнализация – в удовлетворительном состоянии.

Система видеонаблюдения - отсутствует.

Система автоматического пожаротушения – не функционирует, разработана отдельным проектом.

В результате технического обследования установлено, что вентиляция склада №17 отсутствует, необходимо устройство системы вентиляции.

Согласно выводов технического обследования, требуется капитальный ремонт здания для дальнейшей эксплуатации здания по назначению.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурные решения

Архитектурные решения разработаны в соответствии с заданием на проектирование, СН РК 3.02-27-2013, СП РК 3.02-127-2013 «Производственные здания»; СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Здание склада – одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 18,0х244,920 м.

По двум продольным сторонам имеются рампы с размерами в осях 3,90х244,920м.

Высота помещений от пола до низа балки - 7,35 м

Согласно технического обследования предусмотрен следующий перечень работ по капитальному ремонту здания:

замена конструкции кровли;

замена внутренних дверей;

покраска металлических ворот, наружной лестницы на кровлю;

ремонт наружной и внутренней отделки.

Кровля – профнастил по металлической обрешетке.

Двери - металлические по ГОСТ 31173-2016.

Потолок – шпаклевка, водоэмульсионная покраска.

Стены, перегородки – штукатурка, известковая окраска.

Наружная отделка:

цоколь – штукатурка, известковая побелка;

стены – штукатурка, известковая побелка, ремонт сэндвич-панелей.

Основные показатели по разделу АР

Площадь застройки	6350,40 кв.м
Общая площадь	4373,52 кв.м
Строительный объем	46607,40 куб.м

6.2.2 Конструктивные решения

Уровень ответственности – II (нормальный).

Степень огнестойкости – IIIа.

При капитальном ремонте предусмотрена замена покрытия кровли склада с заменой деревянной обрешетки на металлическую, замена кровли рампы, ремонт

сэндвич-панелей с восстановлением планок примыкания, восстановление антикоррозийного покрытия стальных конструкций каркаса склада и рампы, замена отмостки.

Фасонные изделия – замена отлива цоколя, замена оцинкованных листов в местах температурных швов, из оцинкованной листовой стали толщиной 0,50 мм.

Кровля – металлическая из стальных профилированных листов с трапециевидными гофрами марки Н57-845-0,7 по ГОСТ 24045-2010 по стальным конструкциям из грунтах профилей по ГОСТ 30245-2003. Водосток – наружный неорганизованный. Проектом предусмотрено увеличение вылета карниза рампы из металлических конструкций.

Отмостка – бетонная, из бетона класса С8/10, шириной 1,50 м.

Антикоррозионные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Закладные детали предусмотрено покрыть слоем цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм.

Металлические элементы предусмотрено окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82; масляная окраска дверей и ворот.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Проектные решения разработаны на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, в соответствии с действующими нормативными документами и стандартами Республики Казахстан.

Климатологические параметры района строительства приняты согласно СП РК 2.04-01-2017* «Строительная климатология», табл.3.1:

расчетная температура наружного воздуха обеспеченностью 0,92 – минус 35,7°С;

средняя температура наружного воздуха отопительного периода – минус 6,9°С;

продолжительность отопительного периода – n=200 сут.

Проектные решения

Согласно заданию на проектирование, рабочим проектом предусмотрено устройство системы вентиляции в здании склада №17 филиала «Балхаш» РГП «Резерв» в городе Семей Восточно-Казахстанской области, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов РК.

Согласно письму заказчика № 02/388 от 01.10.2021 года, склад – неотапливаемый, категория (пожарной) взрывопожарной опасности – В2, без выделения горючих газов и паров.

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная, общеобменная, с механическим побуждением.

Высота помещения – 6,2 м. Схема воздухообмена предусмотрена «снизу-вверх».

Подача приточного воздуха предусмотрена посредством приточных канальных установок WRW70-40 «KORF», комплектной поставки. Приточная система рассчитана на периодическую работу. Управление – ручное, по месту размещения установок.

Воздухораспределение предусмотрено вентиляционными диффузорами на отметке +3,500 м.

Удаление воздуха предусмотрено в верхней части помещения, с помощью дефлекторов, установленных на кровле здания. В местах установки дефлекторов в перекрытии предусмотрены узлы прохода вентсистем с клапанами.

Воздуховоды приточной системы запроектированы из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса «Н».

Для каждого блока здания склада (пожарного отсека) рабочим проектом предусмотрены самостоятельные системы приточно-вытяжной вентиляции.

Электротехнические решения

Электрооборудование

Раздел электротехнических решений запроектирован на основании задания на проектирования, чертежей строительной части в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и ПУЭ РК.

Проектом выполняется подключение двигателей системы вентиляции согласно заданию части "ОВ".

Электроснабжение проектируемого объекта выполняется от существующих электрических щитов №1 и №2.

Магистральные сети предусмотрены кабелем марки АВВГнг, проложенными в стальных электросварных трубах в подготовке пола.

В качестве распределительных устройств приняты щиты типа ЩМП со степенью защиты IP54.

Распределительные сети предусмотрены кабелем марки ВВГнг, проложенными по стене на скобах на отм. 2,5 м от уровня пола. Опуски кабелей защитить трубой на высоту 2,5 м от уровня пола.

Сечение кабеля выбрано по токовой нагрузке и проверено на потерю напряжения.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под токовым в результате нарушения изоляции, предусмотрено занулить и заземлить.

При возникновении сигнала о пожаре с пульта пожарной сигнализации отключаются щиты силовой приточно-вытяжной вентиляции.

В качестве магистрали заземления внутри складских помещений проложена стальная полоса сечением 4х40мм. Внутренняя магистраль заземления соединяется с наружным контуром заземления в двух точках.

Молниезащита здания согласно СП РК 2.04-103-2013 "Устройство молниезащиты зданий и сооружений" подлежит молниезащите по требованиям III категории (пассивная).

Молниезащита выполнена путем соединения металлической кровли с металлоконструкциями железобетонных колонн и фундаментов.

Таблица 6.1

Основные показатели по разделу

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Категория надежности электроснабжения	-	III
Напряжение	В	380/220
Расчетная мощность	кВт	10,0
Расчетный ток	А	19,2

Системы связи и сигнализации

Представлено письмо от заказчика за № 01/01-08/639 от 15.09.2021 года о выполнении слаботочных систем отдельным проектом в связи с ограниченными денежными средствами. Дополнительно представлено положительное заключение на

автоматическую установку пожаротушения за № ҚСҚKAZ-0032/20 от 23.12.2020 года выданное ТОО «Қазақстан сараптау қауымдастығы «KAZEXPERTIZA».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.2.

Противопожарные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014* и технического регламента №439 от 23.06.2017 года «Общие требования к пожарной безопасности»:

Проектные решения разработаны в соответствии с требованиями технических регламентов, норм и положений государственных нормативных документов РК.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы разработаны товариществом с ограниченной ответственностью «Каз Гранд Эко» (государственная лицензия от 15.08.2013 года № 01591Р выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

Ближайшая жилая застройка расположена в восточном направлении на расстоянии 307 м от склада. По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду объект относится к IV категории, согласно ст. 40 Экологического кодекса РК.

На период капитального ремонта установлено 1 организованный и 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в период проведения строительных работ являются: компрессоры передвижные (ист. 0001), машины шлифовальные (ист. 6001), дрели электрические (ист. 6002), перфоратор электрический (ист. 6003), спецтехника (ист. 6004), сварочные, покрасочные работы (ист. 6005, 6008), аппарат для газовой резки и сварки (ист. 6006), разгрузка сыпучих материалов (ист. 6007).

Валовый выброс от автотранспорта не нормируется в соответствии с п. 6 ст. 28 Экологического кодекса РК.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации отсутствуют.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнены на электронно-вычислительной машине с использованием программного комплекса «ЭРА-3.0» в пределах расчетного прямоугольника (принят 1704х1420 м), охватывающего район размещения предприятия, его санитарно-защитную зону и ближайшую жилую зону. Значения фоновых концентраций приняты по справке Восточно-Казахстанского центра гидрометеорологии от 16.09.2021 года.

Анализ результатов расчета вредных веществ в атмосфере показал, что в жилой зоне превышения нормативных концентраций отсутствуют. При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, содержащихся в выбросах предприятия и обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не превышает 1ПДК.

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительно-монтажных работах, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Таблица 6.2

Обоснованные нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта объекта

	Выброс загрязняющих веществ на период капитального ремонта

	ноябрь 2021 г. – январь 2022 г.	
	г/сек	т/год
Всего по предприятию:	0,553071704	1,002519715

Здание склада расположено за пределами водоохранной зоны и полосы р. Иртыш (более 1000 м).

В период строительных работ для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная вода. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями.

Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится.

Воздействие на недра и геологические структуры в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта не предусматривается.

Основное негативное воздействие на почвы при проведении строительных работ осуществляется в виде механических нарушений. Воздействие кратковременное и локальное. Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы, с последующим использованием при благоустройстве территории.

Сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) всех образующихся отходов осуществляется на специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Периодичность вывоза отходов - по мере наполнения контейнера. Транспортировка отходов до мест санкционированного размещения (утилизации) предприятия осуществляется по договору специализированным предприятиям.

Таблица 6.3

Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления на период капитального ремонта объекта

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Период капитального ремонта			
Всего:	120,61087	0	120,61087

Территория капитального ремонта расположена в г. Семей и является антропогенно измененной. Необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате строительства не ожидается.

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, также отсутствуют.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожарной безопасности, техники безопасности ведения процесса строительства, правил охраны труда, промышленной санитарии.

Возможность экологического риска и аварийных ситуаций при соблюдении технологического регламента и условий проведения работ отсутствует.

Оценка принятых решений

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует требованиям Экологического кодекса РК от 09.01.2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 28.06.2007 года № 204-п, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрен капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей,ул.Тихий переулок,5. Проектом предусмотрен ремонт наружной и внутренней отделки помещений, дверей, а также замена рулонной кровли; также предусмотрено усиление балок, колонн. Вентиляция складского помещения предусмотрена механическая, вытяжка воздуха осуществляется с помощью осевых вентиляторов фирмы "SHUFT", приток воздуха поступает за счет открывания ворот. Водоснабжение и канализация объекта не предусмотрено. Данный вид ремонта не предусматривает изменение основных технических параметров и характеристик здания и изменения целевого назначения помещений (хранение материальных ценностей). Согласно данных проекта, в период эксплуатации склада (ОВОС) источники загрязнения атмосферы отсутствуют (здание склада не отапливается), организация СЗЗ не требуется.

Территория строительных работ будет иметь ограждение и освещение в темное время суток. Для обеспечения рабочих бытовыми помещениями предусмотрено использовать существующие профильные помещения. Все рабочие будут обеспечены спецодеждой и обувью, средствами индивидуальной защиты, аптечками. При проведении строительно-монтажных будут использовать строительные и отделочные материалы, имеющие документы, подтверждающие их качество и безопасность.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил: «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №177 от 28.02.2015 года.

6.6 Организация строительства

В разделе «Организация строительства»: даны рекомендации по подготовке строительного производства; указаны организационные мероприятия и методы производства работ; определена потребность в основных строительных машинах, механизмах; определена потребность в строительных материалах и конструкциях; разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

В соответствии с расчетом нормативной продолжительности строительства, выполненным в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03–102-2014 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений, срок производства работ составляет 3,0 месяца. Выполнен расчет заделов по годам на 2021 год – 70%, на 2022 год – 30%.

Согласно письму заказчика № 01-01-01/604 от 07.09.2021 года определен срок начала строительства – ноябрь 2021 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября

2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021. Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021. Выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год, изменения и дополнения, выпуск 21;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021. Отдел 1 Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год, СЦПГ РК 8.04-12-2020 (выпуск 1);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2020;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015;

дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, п. 9.8 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 год выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Таблица 6.4

Основные показатели по сметной документации

№ п/п	Наименование показателя	Ед изм	Количество
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2020 – 2022 г. г.	млн. тенге	145,527
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	98,762
	оборудование	млн. тенге	10,909
	прочие затраты	млн. тенге	35,856

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей» внесены следующие изменения и дополнения:

Общие

1. Уточнена государственная программа, по которой будет осуществляться финансирование объекта: согласно письма заказчика № 01/01-08/304 от 27.05.2021 года – по бюджетной программе 007 «Капитальные расходы органов и учреждений по ЧС».

2. Представлен:

согласованный с заказчиком эскизный проект;

техпаспорт, соответствующий существующему зданию склада;

представлено письмо заказчика о том, что разработка разделов «Отопление», «Канализация», «Электротехническая часть, система связи» будет выполнена отдельным проектом.

заключение экспертизы № ҚСҚKAZ-0032/20 от 23.12.2020 года на проект «Капитальный ремонт противопожарного водопровода, автоматической установки пожаротушения в складах № 16 и 17 филиала «Балхаш».

3. В задании на проектировании уточнен уровень ответственности объекта, согласно Приказа № 165 от 28.02.2015 года Министерства национальной экономики республики Казахстан «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам».

4. Согласно п. 8 Пособия по установлению предельной стоимости (лимиты) по строительству всех социальных и гражданско-жилищных объектов, утвержденного Приказом № 65 от 29.04.2020 года КДС и ЖКХ, указана расчетная предельная стоимость строительства.

Архитектурные решения

5. Указаны проектные решения по кап. ремонту. Даны пояснения по ремонту фасадов. Предусмотрен ремонт (замена покрытия) полов, согласно обследования.

Конструктивные решения

Заключение по обследованию

6. Уточнено описание дефектов наружных стен.
7. Дополнено описание цоколя, его дефектов.
8. Уточнена расчетная зимняя температура, СП РК 2.04-01-2017*.
9. Снеговая и ветровая нагрузки приняты в соответствии с СП РК EN 1991-1-3:2003/2011, СП РК EN 1991-1-4:2005/2011, НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017, СТ РК ИСО4355-2017;
10. Уточнена конструкция покрытия склада.

Дефектная ведомость

11. Виды и объемы демонтажных работ приведены в соответствие с заключением по обследованию.

Пояснительная записка

12. Наименование объекта на титульном листе пояснительной записки приведено в соответствие с заданием на проектирование, утвержденном заказчиком.
13. Описание существующих конструкций в ПЗ приведено в соответствие с заключением по обследованию.
14. В ПЗ дополнено описание проектных решений по капитальному ремонту здания склада.

Чертежи

15. Проектирование объекта выполнено в соответствии с нормативно-техническими документами новой нормативной базы, в т.ч. СП РК EN идентичных Еврокодам, согласно приказа Комитета по делам строительства и ЖКХ от 11.12.2019 года № 210-НҚ.
16. Чертежи раздела АС согласованы со смежными разделами (заполнен штамп согласования), п. 5.27 ГОСТ 21.101-97.
17. Откорректированы ссылки на нормативные источники, согласно АГСК-1.
18. В штампах на чертежах дополнены недостающие подписи исполнителей.
19. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей приведена в соответствие с представленным комплектом чертежей.
20. На листе «Общие данные» указана расчетная зимняя температура, согласно СП РК 2.04-01-2017*; снеговая и ветровая нагрузка – согласно СП РК EN 1991-1-3:2003/2011, СП РК EN 1991-1-4:2005/2011, НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017, СТ РК ИСО4355-2017.

21. Исключены с листа «Общие данные» антипросадочные мероприятия, как необоснованные заключением по обследованию и геологией.

22. Ведомость демонтажных работ исключена из чертежей, представлена дефектная ведомость, утверждённая заказчиком.

23. Разработано конструктивное решение отмостки. Уточнен класс бетона для отмостки (в соответствии с Еврокодами).

24. ТЭП на чертежах, в заключении по обследованию и ПЗ приведены в соответствие. Учтены данные техпаспорта.*

25. Уточнена степень огнестойкости, согласно прил. 2 СНиП РК 2.02-05-2009*.

26. Уточнены работы по ремонту «сэндвич»-панелей, цоколя.

27. Даны условные обозначения к планам и фасадам с указанием типа стен, в соответствии с заключением по обследованию.

28. Уточнено устройство кровли из профнастила по металлическим конструкциям. Проектные решения приведены в соответствие с заключением по обследованию и требованиями СН РК 3.02-37-2013, СП РК 3.02-137-2013.

29. Разработаны основные узлы по кровле.

30. Марки стали уточнены в соответствии с Приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 12.02.2020 года № 37-НҚ.

Отопление и вентиляция

31. Рабочие чертежи ОВ по содержанию и оформлению приведены в соответствие ГОСТ 21.602-2016.

32. Лист ОВ-2. План откорректирован согласно требованиям ГОСТ 21.602-2016, показаны размерные привязки вентсистем к строительным конструкциям, ГОСТ 21.602-2016, п. 6.1.9.

33. Для корректной работы систем вентиляции и обеспечения баланса между количеством вытяжного и количеством приточного воздуха предусмотрены организованные системы приточной механической вентиляции.

34. На листах рабочих чертежей корректно заполнены основные надписи (штампы), рабочие чертежи ОВ согласованы со смежными разделами.

35. В общей пояснительной записке описание проектных решений по вентиляции откорректировано согласно внесенным изменениям в рабочие чертежи.

Оценка воздействия на окружающую среду

36. В таблицах 3.3 и 3.6 откорректирован год достижения нормативов ПДВ.

37. В проекте представлена справка о значениях фоновых концентраций на существующее положение.

38. Учтены все отходы на период капитального ремонта, согласно дефектной ведомости.

39. Данные раздела ОВОС и заявки для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду представлены по уточненному расчету начала и продолжительности периода строительства.

40. Объемы материалов используемых при расчетах выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду взяты согласно с проектной документацией.

41. Откорректирован раздел ОВОС с учетом замечаний экспертов рабочей группы.

Сметная документация

42. Сметная документация составлена в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в республике Казахстан, приложение

1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14.11.2017 года № 249- нқ.

43. В соответствии с п.11, раздел 2 приложения №1 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017 года №249-нқ сметную документация пересчитана в цены на дату представления в экспертизу.

44. Откорректирована стоимость затрат на проектно-изыскательские работы и проведение экспертизы в соответствии с расчетом.

45. Сметная стоимость пересчитана в соответствии с откорректированным расчетом продолжительности строительства с учетом заделов по годам и индексом инфляции на 2022 год.

46. Стоимость материалов и оборудования, принятых по прайс-листам откорректирована в соответствии с перечнем, утвержденным заказчиком.

47. Сметная стоимость приведена в соответствие с изменениями, внесенными в рабочие чертежи и спецификации по замечаниям экспертизы.

Организация строительства

48. Представлено письмо от заказчика о начале производства работ.

49. Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с СН РК 1.03-01 - 2016 и СП РК 1.03-102-2014.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года № 165, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Архитектурно-планировочные решения приведены в соответствие с действующими нормами и правилами. Конструктивные решения доработаны с учетом соблюдения нормативных требований по надежности и устойчивости строительных конструкций. Разделы инженерного обеспечения приведены в соответствие с требованиями нормативных документов.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических норм, действующих на территории Республики Казахстан

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует требованиям Экологического кодекса РК от 09.01.2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 28.06.2007 года № 204-п, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды РК.

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Проектные решения соответствуют требованиям государственных нормативов, норм проектирования с учетом замечаний по п. 7.1.

Таблица 7.1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Един. измер.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровнях цен 2020-2022 годов в том числе:	млн.тенге	125,185	145,527
	СМР		101,052	98,762
	оборудование		0,766	10,909
	прочие затраты		23,367	35,856
2	Из них:	млн.тенге		
	на 2020 год (проектные, экспертиза)			14,489
	на 2021 год			90,840
	на 2022 год			40,198
3	Продолжительность строительства	месяц	3,0	3,0

Примечание:

Увеличение сметной стоимости произошло в результате корректировки стоимости материалов и оборудования, принятых по прайс-листам в соответствии с перечнем, утвержденным заказчиком; включения затрат на авторский и технический надзор на период 2022 года; корректировки затрат на проектно-изыскательские работы и проведение экспертизы в соответствии с расчетом

Снижение сметной стоимости произошло в результате приведения видов и объемов работ в соответствии с проектными данными.

Общее увеличение сметной стоимости составило 20,342 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт кровли, здания склада № 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей» соответствует требованиям правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровнях цен 2020-2022 годов, в том числе: 145,527 млн. тенге

в том числе: СМР 98,762 млн. тенге

оборудование 10,909 млн. тенге

прочие затраты 35,856 млн. тенге

Продолжительность строительства 3,0 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГП на ПХВ "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам МЧС РК в соответствии с условиями договора от 10.08.2021 года № 990140003130/211023/00 (01/769).

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «ШҚО, Семей қ., «Резерв» РМК «Балқаш» филиалының No 17 қойма ғимаратының шатырын және инженерлік желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2020-2022 жылдардың ағымдағы және болжамдық бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны:	145,527	млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	98,762	млн. теңге
жабдық	10,909	млн. теңге
басқа шығындар	35,856	млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3,0	ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 10 тамыздағы №990140003130/211023/00 (01/769)шарттың талаптарына сәйкес «Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Мемлекеттік материалдық резервтер комитетінің "Резерв" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны кепілдік етеді.

3. Тапсырысшы жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдау кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп колдансын.

Тикибаев Е.А.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Суюндыков С.Б.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Оконешникова Т.Н.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Музафаров Р.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Игнатович Е.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Васильева Т.Г.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ракишева Ж.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Кривомазова Е.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Кунанбаев А.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Акулова О.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ35VDD00279690

Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоныр", улица Адольфа Янушкевича, здание № 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140003130

Наименование производственного объекта: РП «Капитальный ремонт кровли, здания склада No 17 и инженерных сетей филиала «Балхаш» РГП «Резерв», ВКО, г. Семей»

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель отдела — Анфилофьева Наталья Владимировна

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 12.10.2021 г.

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 № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,553071704	1,002519715
Период строительство	0,553071704	1,002519715
в т.ч. по ингредиентам:		
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0375	0,52354
Взвешенные частицы	0,0036	0,0000648
Железо (II, III) оксиды	0,03825	0,0005787
Метилбензол	0,01722	0,00152
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0023856	0,00003346
Азота (IV) диоксид	0,010958889	0,0042949
Азот (II) оксид	0,001779944	0,000697922
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,001	0,0018
Бутилацетат	0,00333	0,0002943
Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000007
Углерод	0,000194444	0,00036
Уайт-спирит	0,0833	0,44744
Углерод оксид	0,01575	0,0038475
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0002356	0,000002126
Формальдегид	0,000041667	0,000072
Пыль абразивная	0,002	0,000036
Пропан-2-он	0,00722	0,000638
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,128	0,00956
Сера диоксид	0,000305556	0,00054
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,2	0,0072
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

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 № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий загрязняющих веществ;
2. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять отчет по выполнению условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.
3. По окончанию работ необходимо обратиться в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области для аннулирования данного разрешения.

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.