"Өскемен қаласы, Ворошилов көшесі, 149-үй мекенжайы бойынша ШҚО әкімдігі ШҚО денсаулық сақтау басқармасының "Шығыс Қазақстан облыстық психиатриялық диспансері" КМҚК ғимаратының қасбетін, шатырын, жабынын және күндізгі стационар бөлімшесін күрделі жөндеу" ЖЖ
бойынша
(оң)

22.04.2019 ж. № 06-0075/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының «Шығыс Қазақстан облысының психиатриялық диспансері» КМҚК,
Өскемен қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Востокагропромпроект» ЖШС,
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Өскемен қаласы, Ворошилов көшесі, 149-үй мекенжайы бойынша ШҚО әкімдігі ШҚО денсаулық сақтау басқармасының «Шығыс Қазақстан облыстық психиатриялық диспансері» КМҚК ғимаратының қасбетін, шатырын, жабынын және күндізгі стационар бөлімшесін 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

№ 06-0075/19 от 22.04.2019 г.
(положительное)

по
РП "Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск"

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, город Усть-Каменогорск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Востокагропромпроект», город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по улице Ворошилова, 149 в городе Усть-Каменогорск»** 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.

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск».

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 621140000014/190078/00 (66) от 08.02.2019 года на проведение экспертизы по рабочему проекту «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск».

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, г. Усть-Каменогорск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Востокагропромпроект», государственная лицензия на проектную деятельность по I категории ГСЛ №003397 от 28.02.2001 года выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (приложение от 02.02.2015 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск», утвержденное КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО от 27.09.2018 года;

письмо №01-04/007728 от 14.11.2018 года КГКП "Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер" УЗ ВКО о проведении капитального ремонта здания по бюджетной программе 253033 «Капитальные расходы организаций здравоохранения»;

письмо №01-04/008334 от 29.03.2019 года КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО о передаче в собственность участка со зданием приказом ГУ «Управление по государственным закупкам и коммунальной собственности ВКО» за №17-356 от 06.06.2018 года;

справка о зарегистрированных правах на недвижимое имущество №10100320093354 от 28.03.2019 года, выданная филиалом некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по ВКО»;

акт на право постоянного землепользования № 0885202 от 20.12.2017 года на земельный участок площадью 1,1215 га, кадастровый номер 05-085-052-908;

техническое заключение здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск, выполненное ТОО «Востокагропромпроект», эксперт Майтыков Т.Т., аттестат эксперта №KZ85VJE00023790 от 10.03.2017 года, выданный ГУ «Управление ГАСК ВКО» свидетельство об аккредитации ТОО «Востокагропромпроект» №00169 от 21.09.2017 года;

технический паспорт (Ф-2) - Литер «А» - терапевтический корпус по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Ворошилова, 149/10, по состоянию на 24.04.2018 года;

дефектный акт на «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск», утвержденный КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО от 17.04.2019 года;

письмо №01-04/008337 от 29.03.2019 года КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО о начале производства работ – июнь 2019 года;

письмо №01-04/008328 от 29.03.2019 года КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО о мощности отделения.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО за №01-04/007722 от 14.11.2018 года о согласовании рабочего проекта;

планировочные решения, согласованные заказчиком КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО;

цветовое решение по фасадам, согласованное заказчиком КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО и ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорск»;

письмо ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорск» №ЮЛ-М-00120 от 02.04.2019 года, согласование цветового решения фасадов.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта	- Том 1 (1304-2-ПРП)
Энергетический паспорт проекта	- Том 2 (1304-2-ЭПРП)
Общая пояснительная записка	- Том 3 (1304-2-ПЗ)
Сметная документация	- Том 4 (1304-2-СД)
Приложение №1 к сметной документации на стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам	- Том 4 (1304-2-СД)
Архитектурные решения	- Том 5 (1304-2-АР)
Организация строительства	- Книга

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель и назначение объекта строительства – улучшение эксплуатационных характеристик здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО.

Целесообразность капитального ремонта определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Здание КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО расположено по улице Ворошилова, 149/10, города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический район – IВ.

Расчетная температура наружного воздуха -37,3° С.

Вес снегового покрова - 150 кг/м^3.

Скоростной напор ветра 38 кг/м.

Сейсмичность 7/2 баллов.

Существующее состояние

Согласно заключения о техническом состоянии строительных конструкций здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО, выполненного ТОО «Востокагропромпроект» в 2018 году установлено: здание расположено по ул. Ворошилова, 149/10 в г. Усть-Каменогорск, сложной формы в плане с общими размерами в осях 74,93 х 16,96 м, двухэтажное с подвалом в осях 1 – 3 и 6 - 8, высота этажей – 3,50 м, высота подвального этажа – 2,50 м.

Год постройки – 1959.

Конструктивная схема здания – бескаркасная с несущими продольными каменными стенами.

Фундаменты под стены – ленточные монолитные бетонные.

Наружные внутренние стены – кирпичные толщиной 640 и 380 мм.

Перегородки – деревянные щитовые.

Перекрытия – деревянные щиты по железобетонным балкам.

Крыша – чердачная, кровля – из волнистых асбестоцементных листов по деревянным конструкциям чердака.

Облицовочной слой стен – состояние неудовлетворительное: отслаивание слоев краски, имеются участка с дефектами штукатурного слоя.

Потолки оштукатуренные с отделочным слоем: поверхность потолков имеет дефекты, отслаивание штукатурного и окрасочного слоя – требуется ремонт.

Полы: в лестничных клетках и коридорах – бетонные мозаичные: имеются незначительные трещины, выбоины и сколы – требуется частичный ремонт; полы в остальных помещениях: деревянные – основные поверхности в работоспособном состоянии, требуется частичный ремонт дощатого покрытия. Эстетический вид поверхности дощатых полов в неудовлетворительном состоянии: неравномерная окраска, потертости, местами краска отслаивается. Полы из керамической плитки - состояние неудовлетворительное: имеются сколы и трещины плитки, разрушение и выкрашивание швов.

Дверные блоки – деревянные и пластиковые: имеются перекосы, трещины и деформации полотен, дверные ручки и замки в нерабочем состоянии – требуется замена.

Оконные блоки – металлопластиковые и деревянные с двойным остеклением: имеются неплотности закрывания, щели, элементы конструкции окон – в нерабочем состоянии – требуется замена.

В результате обследования здания установлено: общее техническое состояние бетонных и каменных конструкций, перекрытия 1-го этажа соответствует I-категории, исправная конструкция; техническое состояние перекрытия 2-го этажа соответствует II-категории, ограниченно работоспособная конструкция, требуется ремонт конструкций по месту; техническое состояние деревянных конструкций крыш и покрытия кровли соответствует III-категории, аварийное состояние конструкции, требуются мероприятия по обеспечению устойчивости конструкций с полной заменой покрытия кровли; техническое состояние конструкций крылец и защитных навесов входных групп №1 и №2, удовлетворительное, крыльцо №3 – металлическое приставное, техническое состояние аварийное, требуется замена крыльца.

При оценке сейсмобезопасности здания, здание признано потенциально сейсмоопасным.

Техническое состояние здания согласно СП РК 1.04-110-2017 «Обследование, оценка технического состояния и сейсмоусиление зданий и сооружений» в зависимости от физико-механического состояния грунтовой среды и несущих конструкций здания оценивается как – ограниченно пригодное 3-й категории, сейсмоусиление здания признано экономически нецелесообразным.

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

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурные решения

Рабочим проектом предусмотрены следующие виды демонтажных работ:

очистка стен от существующего отделочного покрытия и керамической плитки;

очистка потолка от существующего отделочного покрытия;

демонтаж дверных блоков;

демонтаж оконных блоков, подоконников, оконных сливов;

демонтаж покрытия пола из керамических плиток и линолеума;

демонтаж плинтусов;

демонтаж архитектурных элементов на фасаде;

отбивка штукатурки со стен фасада.

Проектные решения

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт отделения дневного стационара с частичной перепланировкой. Отделение расположено на 2 этаже здания.

Проектом предусмотрены следующие виды работ:

частичная перепланировка помещений, объемно-планировочные решения согласованы заказчиком КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» УЗ ВКО;

ремонт внутренней отделки помещений: *потолки* – обшивка потолков гипсокартоном, выравнивание штукатурными смесями, грунтовка, водоэмульсионная окраска, устройство подвесных потолков «Armstrong»; *стены* - выравнивание цементно-песчаным раствором под керамическую плитку и выравнивание штукатурными смесями под водоэмульсионную окраску;

частичный ремонт штукатурного слоя стен цементно-песчаным раствором;

замена существующих дверных блоков на дверные блоки из ПВХ профиля по ГОСТ 30970-2014, противопожарные по серии 1.236-5, двери предусмотрены с установкой замков вагонного типа;

замена существующих окон на окна из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99 с тройным остеклением, с наружной стороны окна тонированные, с внутренней стороны - окна бронированные;

устройство витража из ПВХ профиля с заполнением одинарным бронированным стеклом;

улучшенная штукатурка внутренних оконных и дверных откосов;

замена существующих подоконников на подоконники из ПВХ;

замена существующего покрытия пола на покрытие из керамической плитки по ГОСТ 6787-2001, линолеума коммерческого гомогенного класса 33 и линолеума поливинилхлоридного по ГОСТ 14632-79 по подстилающему слою из плиты OSB; частичный ремонт мозаичных полов и дощатых;

замена существующих плинтусов на плинтуса из керамогранитной плитки и пластиковые;

Наружная отделка: стены с наружной стороны облицовываются фасадными кассетами «PAZZLETON», трех цветов: серо-белого (RAL 9002), белого (RAL 9010), синего (RAL 5021); цоколь – каменная штукатурка серого цвета.

Цветовые решения по фасадам согласованы заказчиком и главным архитектором города Усть-Каменогорска.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – III.

Класс по функциональной пожарной безопасности – Ф1.1.

Согласно задания на проектирование и результатов технического обследования существующих строительных конструкций здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» проектом предусмотрен капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания с частичной заменой деревянных щитов перекрытия 2-го этажа, усилением деревянных конструкций чердака и частичной перепланировкой.

Существующая крыша по объемно-планировочному решению – чердачная, по типу проветривания – вентилируемая, по способу водоотвода – с наружным не организованным водостоком, по тепловому режиму – чердак холодный.

Проектом предусмотрено усиление конструкций чердака с частичной заменой деревянных несущих конструкций (стропильные ноги, кобылки, мауэрлат, лежни, коньковые балки и подкосы). Проектируемые конструкции чердака – из деревянных элементов хвойных пород не менее второго сорта по ГОСТ 8486-86*.

Кровля – металлическая из металлочерепицы толщиной 0,70 мм с полимерным покрытием.

Вентиляционные блоки и канализационные вытяжки пропускаются через крышу.

Защитное ограждение кровли – металлическое решетчатое по ГОСТ 25772-83*.

Заменяемая часть перекрытия 2-го этажа – деревянная щитовая по существующим железобетонным балкам перекрытия, щиты толщиной 73 мм по ГОСТ 1005-86.

Пароизоляция типа В11 – полиэтиленовая пленка толщиной не менее 200 мкм.

Проектом предусмотрено устройство дополнительного теплоизоляционного слоя в чердачном перекрытии с частичным снятием существующего теплоизоляционного слоя – из топливного шлака. Проектируемый теплоизоляционный слой – из минераловатных плит на базальтовом волокне типа Izoterm П-150, толщина слоя 170 мм (по расчету).

Теплоизоляция наружных ограждающих стен выполнена снаружи с последующим устройством навесного вентилируемого фасада из металлических фасадных кассет.

Теплоизоляционный слой – из минераловатных плит на базальтовом волокне серии ТЕХНО ВЕНТ, толщина слоя 100 мм (по расчету).

Проектом при частичной перепланировке предусмотрена пробивка дверных проемов, расширение дверных проемов, возведение перегородок и закладка проемов.

Пробивка и расширение дверных проемов в стенах выполнена механическим способом с подведением металлических перемычек из прокатного швеллера №18 по ГОСТ 8240-97 и из не равнополочного углового проката 100х63х10 по ГОСТ 8510-86* с последующим обрамлением проема не равнополочным угловым прокатом по ГОСТ 8510-86*.

Перегородки – легкие из гипсокартонных (ГКЛ, ГВЛО) листов на металлическом каркасе системы «КНАУФ» типа С111 и С112 по серии РК 1.031.9-2.00 вып.1.

Закладываемые участки стен – из керамического кирпича типа КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на смешанном цементном растворе марки М50.

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

Металлические элементы крыши, после очистки защищаются лакокрасочными материалами.

Все деревянные элементы, соприкасающиеся со стенами или бетонными и железобетонными конструкциями, изолируются рулонными материалами.

Деревянные конструкции чердака покрываются огнезащитным составом «Щит-1» по ТУ 7500 РК 40494532 ТОО-001-2005.

Принятые основные конструктивные решения обеспечивают прочность и устойчивость несущих конструкций здания, нормативную огнезащиту конструкций.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости здания больницы – III.

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф 1.1.

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Эвакуация людей из здания обеспечивается через выходы непосредственно наружу по двум существующим лестничным клеткам, расположенным рассредоточено.

Отделка на путях эвакуации предусмотрена из несгораемых материалов.

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 «Востокагропромпроект» (государственная лицензия № 003397).

Влияние на атмосферу

Период эксплуатации

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от проектируемого объекта отсутствуют.

Период капитального ремонта

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта будут являться: сварочные, покрасочные, токарные работы, пересыпка инертных материалов (источник неорганизованный 6001).

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта, установлены и представлены в таблице №1.

Таблица №1

Нормативы выбросов

Производство, цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение		Период капитального ремонта		ПДВ		Год достижения
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники:								
Оксид железа (0123)	6001	-	-	0,002894	0,007001	0,002894	0,007001	2019
Марганец и его соединения (0143)	6001	-	-	0,000571	0,00166025	0,000571	0,00166025	2019
Диоксид азота (0301)	6001	-	-	0,000097	0,001144	0,000097	0,001144	2019
Оксид азота (0304)	6001	-	-	0,000047	0,001484	0,000047	0,001484	2019
Углерод (0328)	6001	-	-	0,000006	0,000194	0,000006	0,000194	2019
Оксид углерода (0337)	6001	-	-	0,000091	0,000949	0,000091	0,000949	2019
Диоксид серы (0330)	6001	-	-	0,000012	0,000377	0,000012	0,000377	2019
Метилбензол (0621)	6001	-	-	0,0276	0,0544	0,0276	0,0544	2019
Бутилацетат (1210)	6001	-	-	0,0053	0,0106	0,0053	0,0106	2019
Пропан-2-он (1401)	6001	-	-	0,0116	0,0227	0,0116	0,0227	2019
Бензин (нефтяной, малосернистый) (2704)	6001	-	-	0,0278	0,064	0,0278	0,064	2019
Сольвент нафта (2750)	6001	-	-	0,0208	0,0832	0,0208	0,0832	2019
Уайт-спирит (2752)	6001	-	-	0,0278	0,0135	0,0278	0,0135	2019
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19} (2754)	6001	-	-	0,07221	0,00004	0,07221	0,00004	2019
Взвешенные вещества (2902)	6001	-	-	0,004	0,000002	0,004	0,000002	2019
Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% (2908)	6001	-	-	0,00103	0,0034001	0,00103	0,0034001	2019
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (2914)	6001	-	-	0,017067	0,041768	0,017067	0,041768	2019
Пыль абразивная (2930)	6001	-	-	0,0026	0,000001	0,0026	0,000001	2019
Пыль древесная (2936)	6001	-	-	0,212	0,0127	0,212	0,0127	2019
Итого по неорганизованным:		-	-	0,433525	0,31912035	0,433525	0,31912035	2019
Всего по предприятию		**-**	**-**	**0,433525**	**0,31912035**	**0,433525**	**0,31912035**	**2019**

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не проводились в соответствии с п. 5.58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» от 12.06.2014 г. № 221-ө (приложение 12).

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

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду объект относится к IV категории, согласно ст. 40 Экологического кодекса РК.

При соблюдении установленных правил воздействие на атмосферный воздух от объекта капитального ремонта будет находиться в пределах установленных норм.

Влияние на водный бассейн

По данным Заявления об экологических последствиях объект расположен вне водоохранной зоны и полосы.

На период эксплуатации и капитального ремонта водоснабжение и водоотведение – централизованные сети района размещения.

Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Проектом снятие плодородного слоя почвы не предусматривается, работы ведутся в здании.

Качественный и количественный состав отходов производства и потребления на период эксплуатации остается без изменения.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в период капитального ремонта приведены в таблице №2.

Таблица №2

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период капитального ремонта			
Всего:	**2,148**	**-**	**2,148**
в т.ч. отходов производства	2,148	-	2,148
отходов потребления	-	-	-
Зеленый уровень			
Строительные отходы (GG170)	2,148	-	2,148

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 специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

При соблюдении установленных правил воздействие на земельные ресурсы проектируемого объекта будет находиться в пределах установленных норм.

Растительный и животный мир

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

Необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате капитального ремонта не ожидается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Экологические риски

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

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

Социально-экономическая среда

Реализация проекта направлена на усиление здания психиатрического диспансера г. Усть-Каменогорска, и создание комфортных условий для получения медицинского обслуживания, что благоприятно скажется на социальные условия населения.

Соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «ВКО психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск. Проектом предусмотрена полная замена: дверей и окон, чердака и кровли; ремонт покрытий пола; отделка фасада здания. Отделка помещений предусмотрена на всю высоту помещений, из материалов (с учетом назначения помещений): глазурованной керамической плиткой, окраской масляной и водоэмульсионной краской, позволяющих проводить регулярную влажную уборку и дезинфекцию помещений. Отделка полов предусмотрена керамической плиткой и линолеумом, в зависимости от целевого назначения помещений. Благоустройство территории и замена инженерных сетей предусмотрены отдельным проектом.

Согласно приказа ГУ «Управления по Госзакупкам ВКО» №356 от 06.06.2018 года, а также данных органов Госсаннадзора г.Усть-Каменогорска №06/2002 от 09.04.2019 года, здание бывшего терапевтического корпуса передано на баланс КГКП «ВКО психиатрический диспансер» для оказания соответствующей лечебно-профилактической помощи с сохранением назначения существующих палат и помещений. Проектные работы сохраняют существующие архитектурно-планировочные решения помещений, что позволяет обеспечить проведение лечебно-профилактических мероприятий в соответствии с профилем ЛПУ. По санитарной классификации диспансер не классифицируется, и в связи с отсутствием источников вредных эмиссий, организация санитарно-защитной зоны (санитарного разрыва) не требуется, проектные работы не приведут к сверхнормативному воздействию на здоровье населения. На период проведения капремонта, стационар функционировать не будет.

Территория стройплощадки будет иметь ограждение и искусственное освещение в темное время суток. Строительные материалы и конструкции поступают на объект в готовом для использования виде, разрешенные к применению на территории РК. На строительной площадке устраиваются передвижные санитарно-бытовые помещения Рабочие будут обеспечены спецодеждой и СИЗ, мед.аптечками. Водоснабжение водой питьевого качества предусмотрено от сетей диспансера. Сбор и удаление отходов из контейнеров осуществляется согласно договору со специализированной организацией. Проектные решения по организации труда, санитарно-бытового и медицинского обслуживания, питания и питьевого водоснабжения строителей соответствуют требованиям санитарных правил.

Проектные решения соответствуют требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №357 от 31 мая 2017 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 февраля 2015года.

6.6 Организация строительства

Подготовительные работы технологически увязаны с основными строительными работами и обеспечением необходимого фронта работ строительным подразделениям.

Строительные работы выполняются методами, обеспечивающими непрерывное и равномерное их выполнение.

Складирование строительных материалов предусмотрено в отведенных помещениях, доставка материалов и конструкций на площадку – автотранспортом.

Контроль качества работ на всех этапах выполнения работ обеспечивается подрядной организацией в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.

Обеспечение строительной площадки водой – от существующих источников, электроэнергией – существующей сети.

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть I.

Продолжительность строительства составляет 6,0 месяцев.

Начало работ предусмотрено в июне 2019 года (письмо КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» от 29.03.2019 года №0104/008337).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2019 – 100%.

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, с изменениями от 12.02.2018 г. согласно приказа № 30-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке 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 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» версия 18.4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года, 16 регион.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-12;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2018. Выпуск 3;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2017. Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2017*;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018. Выпуск 1;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2017*;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный главным врачом КГКП «Восточно-Казахстанского областного психиатрического диспансера», 17.04.2019 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДС и ЖКХ 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. 16, 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. 72, 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.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018-2019 годов с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно Приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019 – 2023 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2017 года №33.

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

Таблица №3

Основные показатели по сметной документации

№ п/п	Наименование показателя	Ед изм	Количество
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018- 2019 годов,	млн. тенге	136,013
1.1	в том числе: СМР		114,219
1.2	прочие затраты		21,794

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 отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск» внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания

1. Представлено письмо заказчика о передаче в собственность участка со зданием на баланс КГКП «ВКО психиатрический диспансер» актом приемки-передачи от 12.06.2018 года и представлена справка с филиала некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан по ВКО» о зарегистрированных правах.

2. Представлено письмо о мощности стационара, для уточнения уровня ответственности объекта согласно приказа №165 от 28.02.2015 года.

3. Представлен правоустанавливающий документ на земельный участок, приказ МНЭ №299 от 01.04.2018.

4. Представлены фасады, согласованные главным архитектором города и заказчиком.

5. Представлены планировочные решения, согласованные заказчиком.

Паспорт проект

6. Выполнен по форме 3 СН РК 1.02-03-2011.

Пояснительная записка

7. Представлены подписи исполнителей, ГИПа согласно СН РК 1.02-03-2011 п. 1.1, п.5.10.

8. Исключено дублирование раздела «Охрана окружающей среды», перечень работ, указанный в разделе, откорректирован в соответствии с принятыми проектными решениями.

9. Стр. 7. Уточнена климатическая характеристика района, согласно СП РК 2.04-01-2017.

10. Стр. 15. Подготовительные работы уточнены с учетом проведения капитального ремонта.

11. Стр. 23. Уточнено начало строительства.

12. Выполнена таблица «Технико-экономические показатели», согласно п.10.2.1 СН РК 1.02-03-2011

Архитектурные решения

13. АР-1. В Общих данных дано описание принятых проектных решений, включая описание частичной перепланировки, выполнена таблица «Основные строительные показатели».

14. АР-4. На плане показаны габаритные размеры проемов для уточнения марки дверей.

15. АР-4. Исключено устройство однопольной двери в лестничные клетки, увеличена ширина существующего дверного проема для соответствия п. 6.2.9 СНиП РК 2.02-05-2009*.

16. АР-4. Исключено устройство умывальников в палатах согласно п. 5.4.5.3.10 СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения».

17. АР-4. Исключено устройство дополнительной витражной перегородки между поз.20 и 25.

18. АР-4. Коридоры разделены противопожарными перегородками 2-го типа с расстоянием между ними не более 42 м, в противопожарных перегородках предусмотрены противопожарные двери, согласно п.4.2.14 СП РК 3.02-113-2014 и п.5.4.3 СНиП РК 2.02-05-2009*.

19. АР-4. На планах показаны типы полов, согласно ГОСТ 21.508-2011 п.5.5.

20. КР-3. На разрезе 1-1 уточнена отметка пола 2 этажа.

21. АР-6,7. Выполнена таблица «Ведомость отделки фасадов» по форме 9 ГОСТ 21.501-2011. Выполнены фасады после капитального ремонта, объемы, расход материалов включены в листы альбома.

22. АР-8. Дано примечание о устройстве замков специального типа согласно п. 5.4.5.3.10 СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения».

23. АР-8. Уточнена высота витражей с учетом подвесного потолка, на разрезах показаны отметки подвесного потолка.

24. АР-9. Исключены решетки на окнах, не соответствуют п.276 подпункту 9) технического регламента №439 от 23.06.2017 года.

25. АР-9. В таблице «Спецификация элементов заполнения проемов» уточнено количество окон марки ОК-2 и ОК-1.

26. АР-10. В таблице «Экспликация полов»:

актуализирован ГОСТ на керамическую плитку;

даны пояснения по устройству подстилающего слоя при устройстве полов;

уточнены объемы по демонтажу;

в прим. 3 указан материал, необходимый для ремонта мозаичных полов и ступеней лестничных клеток;

в прим. 4 указан материал, необходимый для ремонта дощатого пола;

приведены в соответствие типы полов, номера помещений и объемы по полам;

на путях эвакуации предусмотрены полы из линолеума, предоставлен сертификат пожарной безопасности класса КМ2, что соответствует приложению 16 таблицы 1 технического регламента №439 от 23.06.2017 года.

27. АР-10. В таблице «Ведомость отделки помещений»:

по потолкам после устройства подвесных потолков из гипсокартона предусмотрено сплошное выравнивание сухими смесями и далее отделка;

предусмотрен ремонт штукатурного слоя и очистка от старого набела потолков до монтажа подвесных потолков;

исключено устройство облицовки из керамической плитки в палатах;

даны пояснения по отделке помещений лестничных клеток – учтено при отделке 1 этажа, выполняется отдельным проектом.

Конструктивные решения

28. Предоставлен теплотехнический расчет наружных ограждающих конструкций здания, СНиП РК 5.02-02-2010 п.1.2 и СН РК 3.02-37-2013 п.5.2.4.

29. Кладка каменных конструкций выполнена на смешанном цементном растворе, СП РК 2.03-30-2017 п.9.4.7.1.

30. Выполнен план кровли, указаны месторасположения слуховых окон для выхода на кровлю, слуховые окна оборудованы стационарными металлическими лестницами, СНиП РК 2.02-05-2009* п.8.5.

Санитарно-эпидемиологическая часть

31. На период проведения капремонта лечебные отделения функционировать не будут, о чем внесена корректировка в пояснительную записку и ПОС.

32. Окна палат и кабинетов, ориентированных в южном направлении, будут иметь покрытие тонированной пленкой для защиты от избыточной солнечной радиации.

33. Согласно письма КГКП «ВКО психиатрический диспансер» №008334 от 29.03.2019 года и приказа ГУ «Управления по Госзакупкам ВКО» №356 от 06.06.2018 года, а также данных органов Госсаннадзора г.Усть-Каменогорска №06/2002 от 09.04.2019 года, здание бывшего терапевтического корпуса передано на баланс КГКП «ВКО психиатрический диспансер» для оказания соответствующей лечебно-профилактической помощи с сохранением планировочных решений и назначения существующих палат и помещений.

Охрана окружающей среды

34. В карточке направления на экспертизу поставлена галочка на вкладке «Требуется разрешение на эмиссии в ОС», заполнена заявка на эмиссии в окружающую среду (п.3 п.4 ст. 49-1 Экологического кодекса РК, приказ «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения» от 20.02.2015 г. № 115).

35. Данные Заявления об экологических последствиях и заявки для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду представлена по уточненному расчету начала и продолжительности периода строительства.

36. Объемы материалов, используемых при расчетах выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, взяты согласно проектно-сметной документации (сводная ведомость ресурсов).

Организация строительства

37. Уточнено начало строительства.

Сметная документация

Сводный сметный расчет стоимости строительства:

38. Уточнены затраты на экспертизу проекта.

Сметный расчет стоимости строительства:

39. Сметная документация откорректирована согласно приказу Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 19.09.2018 года №191-нқ.

40. Приведены в соответствие неверно принятые элементные сметные нормы.

41. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом после замечаний экспертов.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с приказом №165 от 28.02.2015 года Министерства национальной экономики РК, разработчиком проекта установлен – II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск» выполнен в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, требованиями государственных норм проектирования.

Проектные решения выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами.

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

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды.

Сметная документация приведена в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011 и нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, пожарной безопасности, охране труда.

Таблица №4

Основные экономические показатели по рабочему проекту

	Наименование	Един.	Показатели

п/п		измер.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 - 2019 годов в том числе:	млн.тенге	165,117	136,013
	СМР		136,078	114,219
	прочие затраты		29,039	21,794
2	Из них:			
	на 2018 год (ПИР)	млн.тенге		0,588
	на 2019 год с МРП 2525 тенге			135,425
3	Продолжительность строительства	месяцев	6,0	6,0

Примечание:

Снижение расчетной стоимости строительства произошло за счет уточнения объемов работ, стоимости оборудования, прочих затрат и составило 29,104 млн.тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть-Каменогорск»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов,	136,013	млн. тенге
в том числе: СМР	114,219	млн. тенге
прочие затраты	21,794	млн. тенге
Продолжительность строительства	6,0	месяцев

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГКП «Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО, в соответствии с условиями договора от 08.02.2019 г. № 621140000014/190078/00 (66).

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, **«Өскемен қаласы, Ворошилов көшесі, 149-үй мекенжайы бойынша ШҚО әкімдігі ШҚО денсаулық сақтау басқармасының «Шығыс Қазақстан облыстық психиатриялық диспансері» КМҚК ғимаратының қасбетін, шатырын, жабынын және күндізгі стационар бөлімшесін күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік

құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2018-2019 ж.ж. ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	136,013	млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	114,219	млн.теңге
басқада шығын	21,794	млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	6,0	ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 08.02.2019 жылғы №621140000014/190078/00 (66) шарттың талаптарына сәйкес Шығыс Қазақстан облысы денсаулықсақтау басқармасының «Шығыс Қазақстан облысының психиатриялық диспансері» ШЖҚ КМК 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 қолдансын.

Сейсембеков А.Т.

И.о. директора

Суюндыков С.Б.

Начальник производственного отдела

Кобеева Г.Г.

Эксперт

Турдиев Ф.Н.

Эксперт

Жетимеков М.А.

Эксперт

Ракишева Ж.Т.

Эксперт

Музафаров Р.А.

Эксперт

Бастоногова О.А.

Эксперт

Номер: KZ96VDD00116408

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:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Восточно-Казахстанский областной психиатрический диспансер" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области 070016, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Каныша Сатпаева, дом № 1А,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 621140000014

Наименование производственного объекта: Коммунальное государственное казенное предприятие «Восточно -Казахстанский психиатрический диспансер»управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области (РП «Капитальный ремонт отделения дневного стационара, фасада, чердака и кровли здания КГКП «Восточно -Казахстанский областной психиатрический диспансер» управления здравоохранения ВКО,Акимата ВКО по ул.Ворошилова, 149 в г.Усть -Каменогорск»)

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск , -

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 обосанованные 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.

И.о руководителя отдела Сейілханова Әйгерім Досжанқызы

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

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 12.04.2019 г.

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:	0,433525	0,31912035
Капитальный ремонт	0,433525	0,31912035
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,00103	0,0034001
Сера диоксид	0,000012	0,000377
Пыль абразивная	0,0026	0,000001
Пыль древесная	0,212	0,0127
Сольвент нафта	0,0208	0,0832
Углерод	0,000006	0,000194
Углерод оксид	0,000091	0,000949
Уайт-спирит	0,0278	0,0135
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,07221	0,00004
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,017067	0,041768
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,0278	0,064
Бутилацетат	0,0053	0,0106
Азот (II) оксид	0,000047	0,001484
Азота (IV) диоксид	0,000097	0,001144
Взвешенные частицы	0,004	0,000002
Метилбензол	0,0276	0,0544
Пропан-2-он	0,0116	0,0227
Железо (II, III) оксиды	0,002894	0,007001
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000571	0,00166025
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

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.