ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

Свидетельство об аккредитации 00171

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
Сәнкібай батыр к. 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе,
ул. Санкибай батыра 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

«Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Батпақкөл а.о, «Иманғазы» ШҚ аумағында орналасқан тұрмыстық үй-жайлары бар қошараның құрылысы»
(сыртқы желілерсіз және сеталық құжаттамасыз)
05.04.2021 ж. № AS-0029/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
«Иманғазы» ШҚ
Мұғалжар ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Проект-ПГС» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Батпаққөл а.о., «Иманғазы» ШҚ аумағында орналасқан тұрмыстық үй-жайлары бар кошараның құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» ЖШС-нен берілді.

«AQTOBE SARAPTAMA - 2020» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

Свидетельство об аккредитации 00171

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
Сәнкібай батыр к. 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе,
ул. Санкибай батыра 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

(положительное)

№ AS-0029/21 от 05.04.2021 г.

по рабочему проекту

«Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области»

выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA-2020» г.Актобе.

(без наружных сетей и сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:
КХ «Имангазы»
Мугалжарский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проект - ПГС»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г. Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» разработан в 2021 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с трехсторонним договором № AS-0024 от 04.03.2021 года между ТОО «AQTOBE SARAPTAMA-2020» и КХ «Иманғазы» в лице Жандуллина Адина.

2. ЗАКАЗЧИК: КХ «Иманғазы» в лице Жандуллина Адина.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект-ПГС», г. Ақтөбе, Батыс-2, дом №17В, 54 (Государственная лицензия №15008531 от 06.05.2015 года выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, Категория III).

ГИП – Ермекбаев Д.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное КХ «Иманғазы» от 02.02.2021 г;
- постановление №183 от 26.05.2006 года «Акимат Мугалжарского района Актюбинской области»;
- акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с целевым назначением: для ведение крестьянского хозяйства с кадастровым номером 02-027-037-152 с площадью участка 250,0000 га;
- архитектурно-планировочное задание №KZ39VUA00335870 от 22.12.2020 года выданный ГУ "Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства";

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «Khan-Sultan LTD» в 2021 году;
- инженерно-топографические изыскания 2021 года выполненной ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года).
- инженерно-геологические изыскания № 21/2 от 01.03.2021 года выполненной ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года).

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- эскизный проект согласованный ГУ "Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства";

-04-2021/ ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
-04-2021/ АС «Архитектурно-строительные решения»;
-04-2021/ ГП «Генеральный план»
-04-2021/ ОВ «Отопление и вентиляция»;
-04-2021/ ЭО «Электротехническая часть»;
-04-2021/ «Проект организации строительства»;
-04-2021/ «Паспорт проекта»

- расчет ПИР;

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района Актюбинской области». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 250,000 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

Согласно СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология» район строительства относится к IIIА климатическому району:

- степень ответственности здания – II;
- степень огнестойкости здания – II;
- снеговой район – III;
- ветровой район – III;
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – «Д» и «Г»;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 33ºС;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров – 38 кг/м² (0,389 кПа);
- вес снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли - 180кг/м²;
- временные нагрузки – в соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»;
- нормативная глубина промерзания грунтов – 2,0 м.

Инженерно-геологические условия района строительства:

В геологическом строении грунтового основания фундаментов проектируемого сооружения принимают участие верхнечетвертичные легкие суглинки с прослоями супесей и пески средние, с поверхности перекрытые почти сплошным чехлом современных насыпных грунтов мощностью 0,5-0,6 м.

Геолого-литологический разрез участка исследован до глубины 6,0 м от дневной поверхности. В разрезе участка выделены триинженерно-геологических элемента(сверху – вниз):

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) залегает с поверхности в интервале глубин от 0 до 0,5-0,6м. Насыпной грунт темно-серы й, бурый, темно-коричневый, суглинистый, твердой консистенции, маловлажный, уплотненный, с примесью гравия, щебня, песка и строительного мусора до 10-15%. Плотность грунта 1,80г/см2, естественная влажность 8-10%. Мощность слоя 0,5-0,6м.

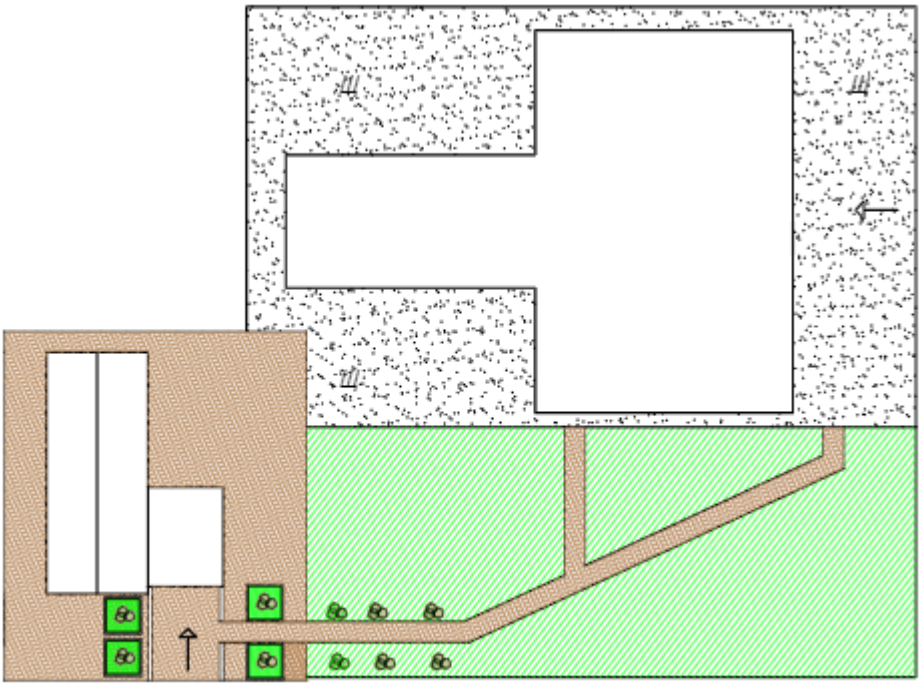
Грунт подлежит срезке на полную мощность слоя.

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области



Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	**2**	**3**	**4**
1	Площадь участка	га	250,000
2	Общая площадь бытового помещение	м²	58,93
3	Площадь застройки	м²	78,44
4	Строительный объем	м³	368,67
5	Этажность	этаж	1
6	Общая площадь кошара	м²	271,36
7	Площадь застройки	м²	313,53
8	Строительный объем	м³	924,91

6.2.2. Архитектурно-строительная часть

Рабочий проект на «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выполнен на основании "Исходных данных" и эскизного проекта.

- Класс здания -II, степень огнестойкости -II. Функциональная пожаробезопасность Ф5.1, класс конструкций по пожароопасности -С0. Уровень ответственности II.

По техническим отчетам инженерно-геологического изыскания, основанием под фундаменты служат глины легкие пылеватые, коричнево-серые от твердой до полутвердой консистенции, известконосные с пятнами ожелезнения. Мощностью слоя от 1.0 до 9.0м. Глины при замачивании проявляют набухающие свойствами.

Рельеф местности спокойный

Расчет фундаментов выполнены по программе "Base 9.2 Desktop" в соответствии с СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений и сооружений».

Производство работ вести в соответствии со СНиП 3.02.01-87 «земляные сооружения, основания и фундаменты». Производство работ вести в соответствии со СНИП РК 5.03-37-2005 "Несущие и ограждающие конструкции". Все неоговоренные поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Стальные конструкции покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2-слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в 1-слой согласно СНИП РК 2.01-19-2004. Огнезащиту стальных конструкций выполнить вспучивающим покрытием ВПМ-2(ГОСТ25131-82) при расходе 6 кг/м2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм.

Выходы из здания обособлены и ведут непосредственно наружу.

Основанием фундаментов служат грунты - Суглинки тяжелый лѐгкие песчанистые, светло-коричневые, твѐрдый консистенции, с расчетными характеристиками:

-Плотность грунта-1,68 кг/см³

-Удельное сцепление-15 кПа

-Угол внутреннего трения-20° Грунты просадочные первого типа. Грунтовые воды не вскрыты Рельеф местности спокойный

Все неоговоренные поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. Материал стального профилированного настила - сталь Ст3кт по ГОСТ 380-2005.

При производстве бетонных работ при температуре воздуха выше плюс 25 С и относительной влажности менее 50% соблюдать требования СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкций.»

Стальные конструкции покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2-слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в 1-слой согласно СНИП РК 2.01-19-2004. Огнезащиту стальных конструкций выполнить вспучивающим покрытием ВПМ-2(ГОСТ25131-82) при расходе 6 кг/м2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм.

Строительство кошары с бытовыми помещениями

1. Бытовое помещение

Здание прямоугольной формы очертание с размерами по наружным стенам 8,23 м х 11,33 м, в осях 8,23 м х 11,33м. Высота здания составляет 4,7м до конька.

2. Кошара

Здание прямоугольной формы очертание с размерами по наружным стенам 18,0 м х 24,0 м, в осях 18,0 м х 24,0м. Высота здания составляет 2,95 м до конька.

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05-2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Планировка рельефа решается с учетом отвода поверхностных вод от здания на газон.

Проезд и хозяйственные площадки с асфальтобетонным покрытием с продольным уклоном.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05- 2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Вокруг здания предусмотрены пожарные проезды и площадки.

Здание имеет II степень огнестойкости. Все помещения обеспечены требуемым количеством самостоятельных эвакуационных выходов из здания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009. В соответствии с п.3.35 СНиП РК 2.02.05-2009 деревянные строительные конструкции обработать антипиренами с глубокой пропиткой марки «Экран» за два раза.

Эвакуация людей через входные двери с открыванием наружу.

Степень огнестойкости – II;

Основные технические показатели:

Бытовое помещение:

Площадь земельного участка – 250,000 га;
Общая площадь здания – 58,93 м2;
Площадь застройки – 78,44 м2;
Строительный объем – 368,67 м3;
Этажность – 1 этаж;

Кошара:

Общая площадь здания – 271,36 м2;
Площадь застройки – 313,53 м2;
Строительный объем – 924,91 м3;
Этажность – 1 этаж;

6.2.3. Конструктивные решения

Проект на «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории и КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выполнен на основании "Исходных данных" и задания на проектирования.

Бытовое помещение:

Наружные стены толщиной 200мм из ракушеблоков с утеплителем пеноплекс с последующей облицовкой силикатной кирпичом 120 мм Сул-125/35 по ГОСТ 530-2012 под расшивку швов, армированный сеткой ячейкой 50х50 из проволоки Вр-I Ø3 мм. через 5 рядов кладки. Общая толщина стены с облицовкой составляет 420мм. Кладку внутренней стены вести с армированием сеткой ячейкой 50х50 из проволоки Вр-I Ø3 мм. через 5 рядов кладки. Перегородки толщиной 120мм из силикатного кирпича М100 на растворе М50 армированные сеткой из катанки ВI-3/3/50/50 через 5 рядов кладки. Фундамент укладывать на щебеночную подготовку, пропитанного битумом толщиной 100мм.

- Фундаменты монолитные ленточные из бетона класса В15на сульфатостойком цементе с армированием арматурой по ГОСТ 10922-2012.

- Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.

- Перекрытие запроектировано из деревянных балок сеч.200х50 Тип и конструкция проектируемой крыши выбраны согласно СНиП РК 3.02-06-2009 «Крыши и кровли». В качестве

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

каркаса приняты деревянные стропильные ноги сечением 150х50 мм. Основанием под кровлю из профлиста является обрешетка 50х50мм.

- Кровля запроектирована – из профлиста по деревянным обрешеткам и стропилам. Слив воды с кровли осуществляется в водосливную систему из оцинкованного окрашенного металла.

- Окна - из ПВХ стеклопакета с двойным остеклением. Открывание окон согласно спецификации элементов заполнения проемов.

- Двери внутренние - деревянные, наружные - металлические утепленные.

- Покрытия крылец - антискользящая керамическая плитка.

По периметру здания устраивается бетонная отмостка шириной 1000мм.Свариваемые элементы должны быть очищены от г рязи и ржавчины. Сварку вести электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75*.

Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 25129-86 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 в два слоя.

Кошара:

Наружные стены толщиной 400мм из бетонных блоков и ракушеблоков. Общая толщина стен 400мм.

- Фундаменты монолитные ленточные из бетона класса В20 на сульфатостойком цементе с армированием арматурой по ГОСТ 5781-82.

- Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.

- Перекрытиезапроектировано из многопустотных железобетонных плит перекрытия (СТ РК 949-92 серии 1.141-1).

Тип и конструкция проектируемой мягкой совмещенной крыши из железобетона выбраны согласно СНиП РК 3.02-06-2009 «Крыши и кровли».

- Кровля – мягкая совмещенная с наружным водостоком.

- Окна - из ПВХ стеклопакета с двойным остеклением. Открывание окон согласно спецификации элементов заполнения проемов.

- Двери наружные - металлические утепленные.

- Покрытия крылец - антискользящая керамическая плитка.

По периметру здания устраивается бетонная отмостка шириной 1000мм. Свариваемые элементы должны быть очищены от грязи и ржавчины. Сварку вести электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75*. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 25129-86 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 в два слоя.

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопления

1. Рабочий проект отопления и вентиляции выполнен на основании:
- задания на проектирование ;
- строительных чертежей;
- СН РК 2. 04 - 04 - 2013 "Строительная теплотехника";
- СН РК 4 .02 - 01 - 2001 " Отопление, вентиляция, кондиционированиявоздуха";

2. Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования :
-холодный период t н = - 30°С;
-тепл ый период t н = 27°С;

3. Расчетные параметры внутреннего воздуха для проектирования :
холодный период :
в средних помещениях - + 18° С .
в угловых помещениях - + 20° С .

в санузлах и лестничных клетках - + 16° С .

4 . Теплоснабжение здания предусмотрено от малометражного настенного котла Термона - 50Т, установленный в помещений для кубовой. В качестве топлива служит природный газ. Теплоноситель для системы отопления - вода, с параметрами 85°С - 60°С .

Отопление

Система отопления - однотрубная с попутным движением. Трубопроводы системы отопления запроектированы из металлопластиковых труб. Нагревательные приборы отопления - алюминиевые секционные радиаторы. Воздух из системы отопления удаляется через краны конструкции инж .Маевского, устанавливаемые у радиаторов отопления.

Для слива и опорожнения системы отопления предусмотрены отключающаяарматура и краны.

Вентиляция

Вентиляция помещений осуществляется за счет естественного проветривания через форточки, оконные и дверные проемы .Приток воздуха - неорганизованный, через оконные и дверные проемы.

Водопровод и канализация

Раздел водопровод и канализация в данном проекте не предусматриваются согласно заданию на проектирование.

6.3. Электротехническая часть

Настоящий проект подключения силового электрооборудования, объекта " Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории к/х «Имангазы» в Батпаккольском с.о, Мугалжарского района Актюбинской области", выполнено согласно тех. задания.

Распределение электроэнергии выполняется от вводно-распредительного шкафа (учетного) ЩРУВ-9. В шкафу установить счетчик электрической энергии 3-х фазный (многотарифный) типа Меркурий-201.

В качестве силового оборудования приняты щиты ЩО-1, ЩРУВ-12.

Питающие силовые сети выполняются проводом марки ПВ в поливинилхлоридных трубах (ПВХТ) заранее заготовленных кабельных каналах и конструкции пола.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех металлических частей оборудования, нормально не находящихся под напряжением.

Внешний контур заземления выполняется из угловой стали размером 50х50х5 (вертикальные электроды), длиной 2,5 м каждый и полосовой стали (горизонтальные электроды) размером 40х4 мм выполняется в марке 01/2019-02-03-ЭМ.

Согласно системе защитного заземления TN-S все однофазные цепи выполнены по схеме (L-N-PE) по 3-х проводной системе (L-фазный, N-нулевой, PE-нулевой защитный проводник).

Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК-2007.

Условные обозначения выполнены в соответствии с ГОСТ 21.608-84 издание 2003г., ГОСТ 21.403-80 издание 2003г., ГОСТ 21.614-88 издание 2003г. и дополнениями к ГОСТу 21608-84.

6.3.1. Пожарная сигнализация

Бытовое помещение

В качестве приемно-контрольного устройства применена контрольная панель типа «Гранит-5» устанавливается вкомнате общего зала.

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

Контрольная панель контролирует целостность лучей и включает сигналы тревоги при их обрыве или коротком замыкании.

Пожарные извещатели устанавливаются во всех пожароопасных помещениях согласно СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре», СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Пожарные извещатели приняты типа ИП-212-45 (дымовые) и типа ИП-103/5 (тепловые),в качестве ручных извещателей приняты извещатели типа ИПР 3СУ.

Количество устанавливаемых извещателей соответствуют требованиям таблицы СП РК 2.02-102-2012.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стене на высоте 1,5м от уровня пола на путях эвакуации для ручной подачи сигнала о пожаре и для удобства проверки сигнальных линий.

Сети пожарной сигнализации выполняются кабелем КСПВГ-2х0,5 мм2 в кабельных каналах.

В межэтажных перекрытиях и перегородок кабель прокладывается в поливинилхлоридных трубах d=16мм.

Электропитание контрольной панели выполняется от аварийного щита освещения кабелем ВВГ-3х1,5 мм2 скрыто под штукатуркой.

Резервное электропитание контрольной панели осуществляется от блоков питания типа РИП 12 проводом ШВВП–2х0.75.

Оповещение о пожаре

Для оповещения о пожаре предусмотрены звуковые оповещатели " Сирена-Свирель-2". Оповещатели устанавливаются на высоте 2,5м от пола. Сеть оповещения о пожаре выполняются кабелем КСВЭГ-3х1,5мм2 в кабельных каналах.

Световые указатели"Выход" устанавливаются над выходами из помещении и здания.

6.4. Противопожарные мероприятия

Огнестойкость здания II определена на основании СНиП РК 2.02-05-2009«Пожарная безопасность зданий и сооружений». Проектируемый объект по классу взрыв - и пожароопасности относится к классу «Д», определенному по РНТП 01-94 «Категории помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности».

Все принятые конструкции здания имеют предел огнестойкости, соответствующий II степени огнестойкости. Категория помещений – Д.

Створки всех дверей по проекту открываются в сторону эвакуации.

На пути эвакуации предусмотрены световые указатели «Выход». Во всех проходах людей, в помещениях проектом предусматривается естественное освещение. Аварийное освещение для эвакуации устраиваются в коридорах, на лестницах и в местах наибольшего скопления людей.

К зданию со всех сторон обеспечивается подъезд пожарных машин.

По проекту здания и сооружения объекта оборудованы щитами с пожарным инвентарем согласно требованиям ППБС РК 08-97 «Правила пожарной безопасности в РК. Основные требования».

Для тушения пожара на объекте используется следующие средства пожаротушения:

-пожарные краны с рукавами;

-пенные и углекислотные огнетушители;

-ящики с песком, порошкообразные материалы, кошма, лопаты, багры, ломы, носилки.

Все средства пожаротушения должны быть проверены и постоянно находиться в исправном состоянии.

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

При небольших очагах загорания используются огнетушители пенные ОП-10. При тушении интенсивного очага пожара используется пенотушение. При выборе средств и способов пожаротушения, пожарной защиты и сигнализации были рассмотрены следующие основные факторы согласно требованиям ПББ 17-98:

-классификация зданий и сооружений по пожарной опасности;

-возможность распространения пожара в защищаемом производстве;

-строительные конструкции;

-источники водоснабжения.

Огнезащита деревянных конструкций выполняется согласно требований СНиП РК 2.02-05-2009«Пожарная безопасность зданий и сооружений» путем глубокого антисептирования.

6.5. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;

- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;

- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;

- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;

- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;

- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;

- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;
- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);
- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;
- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами.
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.
- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-
- газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства);

6.6. Оценка воздействия на окружающую среду

Охрана окружающей среды.

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» разработан ТОО «Khan-Sultan LTD».

В ОВОС представлены данные по ожидаемому воздействию на окружающую среду в результате намечаемой хозяйственной деятельности объекта.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

При проведении строительных работ определены 5 стационарных и 1 передвижной источник выбросов загрязняющих веществ, источники неорганизованные.

- Земляные работы. Разработка грунта, засыпка траншей и др. работы (6001);
- Пересыпка пылящих материалов. (6002);
- Лакокрасочные работы (6003);
- Сварочные работы. (6004);
- Обмазка горячим битумом (6005);
- Спецтехника (6006);

При строительстве объекта в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 12-ти наименований от стационарных источников.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ			
		на существующее положение	на период строительства	П Д В	год достиже

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса			г/с	т/период	г/с	т/период	ния ПДВ
1	2			3	4	5	6	7
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Строительная площадка	6004			0.00208	0.000898	0.00208	0.000898	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(332)								
Строительная площадка	6004			0.0002403	0.0001038	0.0002403	0.0001038	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6003			0.01563	0.027	0.01563	0.027	2021
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
Строительная площадка	6003			0.00781	0.009	0.00781	0.009	2021
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Строительная площадка	6005			0.00173	0.00015	0.00173	0.00015	2021
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503)								
Строительная площадка	6001 6002			0.000542 0.0131	0.001686 0.0272	0.000542 0.0131	0.001686 0.0272	2021 2021
Итого по неорганизованным:				0.0411323	0.0660378	0.0411323	0.0660378	
Всего по предприятию:				0.0411323	0.0660378	0.0411323	0.0660378	

При эксплуатации выявлены 1 организованный и 1 неорганизованный источник загрязнения атмосферы:

- Дымовая труба (0001).
- Содержание и откорм животных (6001).

При эксплуатации выбрасываются загрязняющие вещества 16-ти наименований.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Производство цех, участок	Номер ис-точника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2021-2030 года		П Д В		год дос-тиже
Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

Кошара	0001			0.003016	0.0554	0.003016	0.0554	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Кошара	0001			0.00049	0.009	0.00049	0.009	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Кошара	0001			0.0001272	0.00234	0.0001272	0.00234	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Кошара	0001			0.01305	0.2397	0.01305	0.2397	2021
Итого по организованным источникам:				0.0166832	0.30644	0.0166832	0.30644	
Неорганизованные источники								
(0303) Аммиак (32) Кошара	6001			0.0007128	0.005665905	0.0007128	0.005665905	2021
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Кошара	6001			0.000011664	0.0000927	0.000011664	0.0000927	2021
(0410) Метан (727*) Кошара	6001			0.0034344	0.027299359	0.0034344	0.027299359	2021
(1052) Метанол (Метиловый спирт) (338)								
Кошара	6001			0.00002646	0.000210325	0.00002646	0.000210325	2021
(1071) Гидроксибензол (155)								
Кошара	6001			0.0000027	0.00002146	0.0000027	0.00002146	2021
(1246) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)								
Кошара	6001			0.00004104	0.000326219	0.00004104	0.000326219	2021
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)								
Кошара	6001			0.0000135	0.000107309	0.0000135	0.000107309	2021
(1531) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)								
Кошара	6001			0.000015984	0.000127054	0.000015984	0.000127054	2021
(1707) Диметилсульфид (227)								
Кошара	6001			0.000020736	0.000164826	0.000020736	0.000164826	2021
(1715) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)								
Кошара	6001		0.000000429	0.000000054	0.000000429	0.000000054	0.000000429	2021
(1849) Метиламин (Монометиламин) (341)								
Кошара	6001			0.0000108	0.0000858	0.0000108	0.0000858	2021
(2920) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)								
Кошара	6001			0.000324	0.002575411	0.000324	0.002575411	2021

Итого по неорганизованным источникам:			0.004614138	0.036676797	0.004614138	0.036676797	
Всего по предприятию:			0.021297338	0.343116797	0.021297338	0.343116797	

Согласно 237 приказу Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года строительные работы не классифицируются и СЗЗ не устанавливается, в связи с чем в соответствии с ЭК РК ст.40 п.1 объект относится к 4 категории.

Согласно пп.7, п.43 приложения 1 приказа №237 Министра НЭ РК от 20 марта 2015 года хозяйства с содержанием животных (коровники) до 50 голов размер СЗЗ составляет не менее 100 м, что соответственно объект относится к 4 классу опасности, 3 категории.

Оценка воздействия на водные ресурсы

При строительных работах и при эксплуатации объекта источником водоснабжения является привозная бутилированная вода.

Расход воды на питьевые нужды составляет - 24 м³/период

Сброс сточных вод будет осуществляться в существующий септик с дальнейшим вывозом специализированными организациями.

Сброс при строительстве составляет - 16,8 м3/период.

Расчетные расходы воды при эксплуатации составляют:

-на питьевые нужды - 73 м³/год

Сброс при эксплуатации составляет - 51,1 м3/год.

Расход воды на питьевые нужды животных составляет - 164,25 м3/год.

Сброс при потреблении воды КРС составляет - 114,975

Сброс сточных вод будет осуществляться в существующий септик с дальнейшим вывозом специализированными организациями.

Балансовая схема водопотребления и водоотведения

№ п/п	Наименование потребителя	Ед. измер.	Кол-во	Норма расхода воды м³/сут	Водопотребление,		Водоотведение,		Безвозвратное потребление	
					м³/сут	м³	м³/сут	м³	м³/сут	м³
На период строительства										
1	Хозяйственно-питьевые нужды	чел.	10	0,025	0,25	15	0,175	10,5	-	-
На период эксплуатации										
2	Хозяйственно-питьевые нужды	чел.	8	0,025	0,2	73	0,14	51,1	-	-
3	Для питья КРС	Голов	45	0,01	0,45	164,25	0,315	114,975		
	ИТОГО:				**0,9**	**252,25**	**0,63**	**176,575**		

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются отходы производства и потребления.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**27,50819**	**0**	**27,50819**
в т. ч. отходов производства	27,30819	0	27,30819
отходов потребления	0,2	0	0,2
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	0,2	0	0,2
Строительные отходы/ GG170	27,3	0	27,3
Огарки сварочных электродов/ GA080	0,0008	0	0,0008
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ/AD070	0,00739	0	0,00739

Нормативы размещения отходов производства и потребления при эксплуатации

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**0.60292**	**0**	**0.60292**
в т. ч. отходов производства	0,00292	0	0,00292
отходов потребления	0.6	0	0.6
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	0,6	0	0,6
Янтарный уровень опасности			
Отработанные ртутьсодержащие лампы/AA 100	0.00292	0	0.00292

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве – 27,50819 т/период, при эксплуатации – 0,60292 т/год.

Оценка воздействия на земельные ресурсы, растительный и животный мир.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

-Постоянный контроль за состоянием технологического оборудования;

ВЫВОД: Рабочий проект «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом № 204-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

6.7. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 4 месяцев.

Организационно-техническая подготовка к строительству должна обеспечить планомерное развертывание и осуществление строительно-монтажных работ индустриальными поточными методами и включает в себя организационные мероприятия, выполняемые до начала работ на строительной площадке.

В подготовительный период предусматривается выполнение строительно- монтажных работ в объемах и очередности, а также осуществляется организационно- производственная подготовка. В ее состав входит:

создание геодезической разбивочной основы и разбивка осей сооружения для строительства;

устройство временной грунтовой дороги; инженерная подготовка строительной площадки;

перенос существующих подземных и надземных сетей; устройство временных зданий и сооружений; установка временного ограждения (забора);

устройство временных или постоянных источников и сетей водо и электроснабжения, устройство телефонной и радиосвязи;

организация связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;

обеспечение строительной площадки противопожарным инвентарем; доставка и монтаж оборудования.

Схема движения транспорта к строящему зданию предусмотрена с учетом использования существующих дорог. Внутриплощадочные временные автодороги выполнить с учетом обеспечения подъездов к средствам вертикального транспорта, складам.

Строительство основных объектов может начинаться только после выполнения подготовительных работ.

6.8. Сметная документация

Сметная документация не представлена по решению заказчика согласно письма №1 от 23.02.2021 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2015 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

__Заключение № AS-0029/21 от 05.04.2021 г. по рабочему проекту «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г.Актобе. (не удалять)>>»

7.2. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» в рабочий проект «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» внесены изменения и дополнения:

Внесенные изменения в процессе экспертизы по разделу ОВОС:

1. Откорректировано название рабочего проекта в проекте ОВОС.
2. Расчеты выбросов при эксплуатации откорректированы.
3. Заявление об экологических последствиях откорректировано.
4. Представлена карта-схема объекта строительства с указанием источников выбросов.
5. Представлен Акт обследования зеленых насаждений.
6. Представлена карта-схема расположения объекта с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны и указанием расстояния до близлежащего водного объекта.
7. Заявка на эмиссии в окружающую среду откорректирована.
8. Представлен паспорт котла.
9. Добавлена оценка воздействия на водные ресурсы при эксплуатации.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории КХ «Имангазы» в Батпаккольском с.о., Мугалжарского района, Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Бытовое помещение:	
Площадь земельного участка	– 250,000 га;
Общая площадь здания	– 58,93 м2;
Площадь застройки	– 78,44 м2;
Строительный объем	– 368,67 м3;
Этажность	– 1 этаж;
Кошара:	
Общая площадь здания	– 271,36 м2;
Площадь застройки	– 313,53 м2;
Строительный объем	– 924,91 м3;
Этажность	– 1 этаж;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КХ «Иманғазы» в лице Жандуллина А. в соответствии с условиями договора №AS-0024 от 04.03.2021 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Батпақкөл а.о., «Иманғазы» ШҚ аумағында орналасқан тұрмыстық үй-жайлары бар кошараның құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Тұрмыстық бөлме:

Жер учаскесінің ауданы	- 250,000 га;
Ғимараттың жалпы ауданы	- 58,93 м^2;
Құрылыс алаңы	- 78,44 м^2;
Құрылыс көлемі	- 368,67 м^3;
Қабаттылық	- 1 қабат;

Кошара:

Ғимараттың жалпы ауданы	- 271,36 м^2;
Құрылыс алаңы	- 313,53 м^2;
Құрылыс көлемі	- 924,91 м^3;
Қабаттылық	- 1 қабат;

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 04.03.2021 жылғы № AS-0024 келісім шарт шарттарына сәйкес «Иманғазы» ШҚ – Жандуллина А. атынан кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Бексултанов Б.Б.

Директор

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Шинтаев Ж.Е.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Кариев Д.К.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Уразов Е.У.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Каймышева А.С.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Совет М.Ә.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ42VDD00163358

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

Крестьянское хозяйство "Иманғазы" Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Мугалжарский с.о., с.Мугалжар, нет, дом № 0, .

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 070464029739

Наименование производственного объекта: Строительство кошары с бытовыми помещениями на территории к/х "Имангазы" в Батпаккольском с.о, Мугалжарского района Актюбинской области (на период строительства и эксплуатации)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпаккольский с.о. .

Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпаккольский с.о. .

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 0,409154597 тонн
в 2022 году 0,343116797 тонн
в 2023 году 0,343116797 тонн
в 2024 году 0,343116797 тонн
в 2025 году 0,343116797 тонн
в 2026 году 0,343116797 тонн
в 2027 году 0,343116797 тонн
в 2028 году 0,343116797 тонн
в 2029 году 0,343116797 тонн
в 2030 году 0,343116797 тонн
в 2031 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружаюущю среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 31.03.2021 года по 31.12.2030 года
Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель управления — Иманкулов Жаксагалей Исламович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 31.03.2021 г.

Приложение №1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
8. Представлять отчет по плану мероприятий по охране окружающей среды в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения:ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.