«Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Хромтау қаласы, Окраин көшесі, 10 үй мекенжайы бойынша орналасқан сүт цехына қосымша ғимарат салу».
жұмыс жобасы бойынша

24.01.2020 ж. № ЭСП-0013/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«АГРОФИРМА «ТАУ» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ARDAK Building» ЖШС,
Актобе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

24.01.2020 ж. № ЭСП-0013/20

по рабочему проекту
«Пристройка помещений к молочному цеху расположенного по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Окраина, дом 10»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «АГРОФИРМА «ТАУ»,
г. Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ARDAK Building»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Пристройка помещений к молочному цеху расположенного по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Окраина, дом 10».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0003 от 08.01.2020 года между ТОО «Экспертиза СП» и ТОО «АГРОФИРМА «ТАУ».

2.ЗАКАЗЧИК: ТОО «АГРОФИРМА «ТАУ», город Актобе.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ARDAK Building», государственная лицензия ГСЛ № 19013742 от 26.06.2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» Акимат Актюбинской области, категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное председателем ТОО «АГРОФИРМА «ТАУ» от 31.10.2019 года;

акт на право временного возмездного пользования на земельный участок, кадастровый номер 02-034-026-017;

архитектурно-планировочное задание № KZ03VUA00132721 от 05.11.2019 года, утвержденное ГУ «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

Эскизный проект №KZ18SEP00026440 от 25.11.2019, согласованный ГУ «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

отчет об топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Батыс инжиниринг» в сентябре 2019 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Батыс инжиниринг» в сентябре 2019 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Альбом с рабочими чертежами марки АС,ЭН

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ИП Жолдыбаев О.Д.

Организация строительства.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечание функциональности предприятия за счет строительства пристройки.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Окраина, дом 10.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова – 0,7 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

Глубина промерзания грунтов – 1,62 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «Батыс инжиниринг» в 2019 году геолого-литологический разрез участка изучен 2 скважинами до глубины 6,0 м от дневной поверхности. В разрезе участка выделено два инженерно-геологических элемента. На участке строительства сверху залегает почвенный слой мощностью 0,1 м.

По геолого-генетическим признакам и инженерно – геологическим свойствам в пределах описываемой территории выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ – 1. Почвенно - растительный слой темно- серого цвета, супесчаный с малым содержанием гумуса. Мощность слоя 10 см. Перед началом строительных работ почвенный слой должен быть срезан бульдозером и временно складирован в кучи для последующего использования при рекультивации земли. Объемный вес почвы принять 1,7 т/м3.

ИГЭ – 2. Супесь светло-коричневая, песчанистая, влажная средней плотности. Мощность слоя от 0,1 до 6,0 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на топооснове, выполненный в масштабе 1:500, в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская. Система координат - местная. На участке предусмотрено установка трансформатора.

Технические показатели по генеральному плану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь участка	га	4,2375
2	Площадь застройки	$м^2$	76,4

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Климатические условия -III климатический район с обычными геологическими условиями.

-Расчетная зимняя температура наружного воздуха -минус 31 град.

-Нормативное значение веса снегового покрова -100 кг/м2

-Нормативное значение ветрового давления -38 кг/м.с метров.

Строительные показатели:

- Категория производства по пожаровзрывоопасности В,
- Степень огнестойкости - IV,
- Уровень ответственности-II (нормальный)
- Степень огнестойкости - III
- Здание III уровня ответственности,
- Класс конструктивной пожарной опасности СО,
- Класс функциональной пожарной опасности согласно СНиП 21-01-97* - Ф5.

Здание пристройки одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 7,95 х12,05 м.

Конструктивная схема здания принята с продольными несущими стенами. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен и плоскостью покрытия.

Фундаменты под наружные стены - из монолитного бетона В15 по СНиП РК 5.03-33-2005.

Наружные стены из ракушеблока.

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.

Покрытия - из деревянных стропильных конструкции.

Кровля – односкатная из профлиста.

Водосток - наружный, неорганизованный. Дверь наружная - металлическая, противопожарная, утеплённая с пределом огнестойкости 1,5 часа. Заполнение дверей супертонкое базальтовое волокно.

Внутренняя отделка: стены - штукатурка с последующей окраской, потолки - затирка с последующей окраской; полы - бетонная стяжка;

Основные технико-экономические показатели насосная станция

таблица №2

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	$м^2$	76,4
Общая площадь	м2	59,9
Строительный объем	$м^3$	288,9

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проектом предусматривается электроосвещение и розеточная сеть.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

Электроосвещение во всех помещениях предусмотрено от напряжения 220В. Освещенность принята согласно нормам.

Проектом предусматриваются светильники с энергосберегающими лампами и люминисцентными лампами, типы светильников выбраны с учетом среды и назначения помещений.

Прокладку групповых линий освещения и розеточной сети осуществить по стенам кабелем ВВГнг.Высота прокладки 250мм от уровня перекрытия. Распределение электроэнергии выполняется от щитка ЩО с установленным в нем автоматическими выключателями. От ЩО запитывается щиток ЩАО.

Коридор прокладки групповых линий 70мм.

Установку выключателей произвести на высоте 900мм от уровня чистого пола и 300мм от дверного проема,розеток на высоте 250мм от уровня чистого пола.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования , которые

вледствие повреждения изоляции могут оказаться под напряжением,

присоединяются к шине "РЕ" щитов с помощью нулевого защитного проводника.

Для зануления корпусов переносных прборов к розеткам прокладывается третий провод "РЕ" сечением равным сечению фазного провода.

Монтаж производить согластно СНиП и ПУЭ РК.

6.4 Охрана окружающей среды

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту разработан ИП Жолдыбаев О.Д.

Атмосферный воздух

При строительных работах источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: Земляные работы (6001); Пересыпка пылящих материалов (6002); Лакокрасочные работы (6003) Сварочные работы (6004); Обмазка битумом (6005); Спецтехника (6006).

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

При проведении строительных работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований.

Качественные и количественные характеристики выбросов вредных веществ определены расчетным методом по утвержденным методикам.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют: при строительстве - 0.07883259 т/пер.

таблица №3

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

Производство цех, участок	Номер ис-точника выб-роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения ПДВ
		существующее положение		На период строительства 2020 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/период	г/с	т/период	г/с	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Строительно - монтажные работы	6004			0.000416	0.000374	0.000416	0.000374	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Строительно - монтажные работы	6004			0.0000481	0.00004325	0.0000481	0.00004325	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00001563	0.02025	0.00001563	0.02025	2020
(1042) Бутан-1-ол (102)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000237	0.002057	0.00000237	0.002057	2020
(1119) 2-Этоксиэтанол (1526*)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000016	0.0001386	0.00000016	0.0001386	2020
(2750) Сольвент нафта (1169*)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000658	0.00571	0.00000658	0.00571	2020
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000781	0.008744	0.00000781	0.008744	2020
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Строительно - монтажные работы	6005			0.0002	0.00011574	0.0002	0.00011574	2020
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)								
Строительно - монтажные работы	6001			0.00081	0.022	0.00081	0.022	2020
	6002			0.00076	0.0194	0.00076	0.0194	2020
Итого по неорганизованным:				0.00226665	0.07883259	0.00226665	0.07883259	
Всего по предприятию:				0.00226665	0.07883259	0.00226665	0.07883259	

На период строительства СЗЗ: На период строительства объект в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению

санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, не классифицируется соответственно СЗЗ не устанавливается. Объект строительства относится к IV категории согласно ст. 40 Экологическому Кодексу РК.

На период эксплуатации СЗЗ: На период эксплуатации объект в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, согласно с приложением 1, пунктом 8 «Обработка пищевых продуктов и вкусовых веществ», подпунктом 35/11 молочные и маслодельные заводы (животные масла); соответственно СЗЗ составит не менее 100 м. Объект относится к IV категории согласно ст. 40 Экологическому Кодексу РК.

Водные ресурсы

При строительных работах источник водоснабжения питьевая вода привозная бутилированная.

Расчетные расходы воды составляют при строительстве:

На питьевые нужды 3 м³/период

Сброс при строительстве составляет 3 м3/период.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

При строительстве: Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору.

Расчетные расходы воды составляют при эксплуатации:

На питьевые нужды 365 м³/год.

Сброс при эксплуатации составляет 365 м3/год.

На период эксплуатации: Отвод сточных вод производится в центральную канализацию

Отходы производства и потребления.

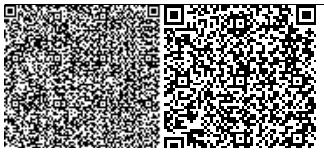
При строительстве и эксплуатации объекта образуются следующие отходы: твердые бытовые отходы (ТБО) (зеленый уровень опасности GO060) - образуются в результате жизнедеятельности персонала. Собираются в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями на полигон ТБО.

Строительные отходы:

строительные отходы (зеленый уровень опасности GG170) – смесь отходов бетона, битого кирпича, древесины, изоляционного материала. Собираются в металлические контейнеры, расположенные в местах образования отходов на строительной площадке. Строительные отходы по мере накопления вывозятся согласно заключенному договору на полигон ТБО;

огарки сварочных электродов (зеленый уровень опасности GA090) – отходы, образующиеся при сварочных работах. Сбор осуществляется в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями;

отходы ЛКМ (янтарный уровень опасности AD070) – остатки лакокрасочных материалов (использованные кисти, ветошь, испачканная краской, тара из-под красок и лаков). Собирается в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями на полигон ТБО.



лампы люминесцентные отработанные ртутьсодержащие (янтарный уровень опасности АА100) - образуются вследствие исчерпания ресурса времени работы. Состав ламп типа ЛБ (%): стекло - 92; ножки – 4,1; цоколевая мастика – 1,3; гетинакс – 0,3; люминофор – 0,3; металлы – 2,0 (из них Al – 84,6%, Cu – 8,7%, Ni – 3,4%, Pt – 0,3%, W – 0,6%, Hg – 2,4%). Размещаются в контейнере, в упаковке, в помещении цехов (обычно в электроцехе). Вывозятся с территории.

таблица №4

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**3,445262**	**0**	**3,445262**
в т. ч. отходов производства	3,420262	0	3,420262
отходов потребления	0,025	0	0,025
При строительстве			
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	0,025	0	0,025
Строительные отходы/ GG170	3,4125	0	3,4125
Огарки сварочных электродов	0,000375	0	0,000375
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ/AD070	0,007387	0	0,007387

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**3,000876**	**0**	**3,000876**
в т. ч. отходов производства	0,000876	0	0,000876
отходов потребления	3	0	3
При эксплуатации			
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	3	0	3
Янтарный уровень опасности			
Ртутьсодержащие лампы/AA 100	0.000876	0	0.000876

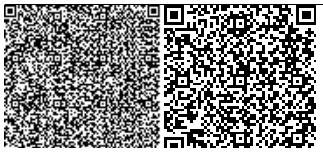
Все образующиеся в результате строительства объекта отходы производства и потребления передаются сторонним организациям на основании соответствующих договоров.

Земельные ресурсы и почвы.

В процессе строительства площадки объекта и подъездной дороги к ней произойдут нарушения земной поверхности строительными машинами и механизмами в полосе отвода при строительно-монтажных работах.

При проведении строительных работ предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды: ведение работ в пределах отведенной территории.

создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв.



своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

обустройство мест временного сбора и хранения отходов;

слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах;

организация автомобильного движения по автомобильным дорогам;

проведение озеленительных работ на территории предприятия;

соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт не ожидается.

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

Экологические риски намечаемой деятельности

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Пристройка помещений и кубовой к молочному цеху расположенного по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Окраина, дом 10» с Заявлением об экологических последствиях **соответствует** Экологическому Кодексу РК от 9 января 2007 года и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства**.** Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 1 месяц.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

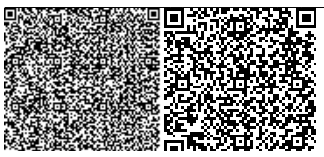
Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза СП» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлен отчет по топографо-геодезическим работам.

Генеральный план



2. Представлены технические показатели по генеральному плану.
3. Указана абсолютная отметка равная нулю.

Архитектурно-планировочные решения

4. Представлены технические показатели по зданию.

Конструктивные решения

5. Предусмотрены специальные инженерные мероприятия.
6. Предусмотрены противопожарные мероприятия.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Пристройка помещений к молочному цеху расположенного по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул.Окраина, д. 10» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

площадь участка	4,2375 га;
площадь застройки	76,4м^2 ;
этажность	1 этаж;
строительный объем	289,9 м^3;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «АГРОФИРМА «ТАУ» в соответствии с условиями договора № ЭСП-0003 от 08.01.2020 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 утверждению в установленном порядке не позднее 1 месяц.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Хромтау қаласы, Окраин көшесі, 10 үй мекенжайы бойынша орналасқан сүт цехына қосымша ғимарат салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер учаскесі	4,2375 га;
құрылыс алаңы	76,4 м^2;
қабаттылығы	1 қабат;
құрылыс көлемі	288,9 м^3.

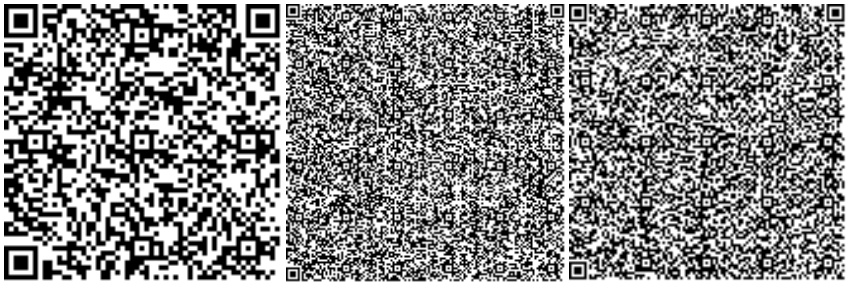
2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 08.01.2020 жылғы №0003 шарттың талаптарына сәйкес «АГРОФИРМА «ТАУ» ЖШС кепілдік етеді.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

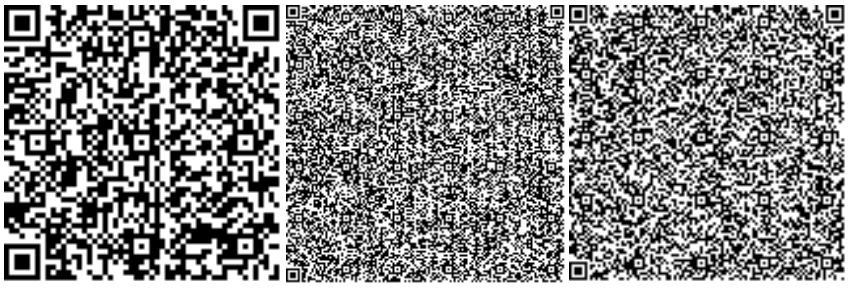
Кульманов Ж.Б.

Эксперт



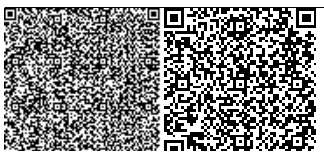
Сыдык Д.С.

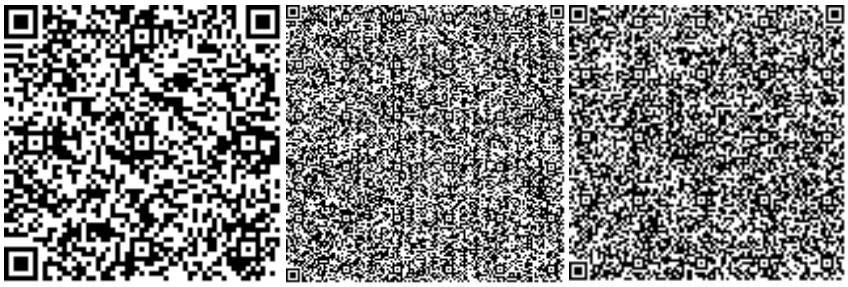
Эксперт



Тулегенов Е.Б.

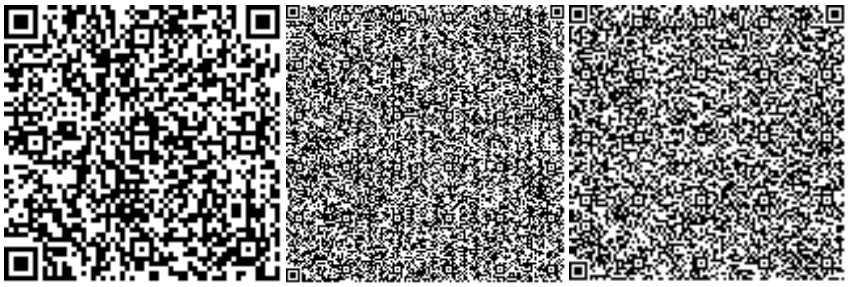
Эксперт





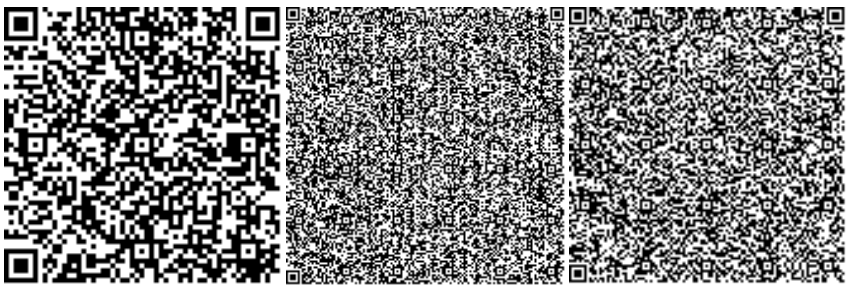
Алгазин Б.А.

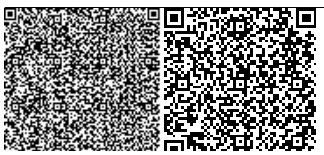
Эксперт



Сеитова А.С.

Директор





Номер: KZ63VDD00137372

Акимат Актюбинской области

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

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Агрофирма "Тау" 031100, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, улица Окраина, дом № 10

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 150240016141

Наименование производственного объекта: Пристройка помещений и кубовой к молочному цеху расположенного по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Окраина, дом 10

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау Окраина, дом 10

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.

Руководитель управления Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

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

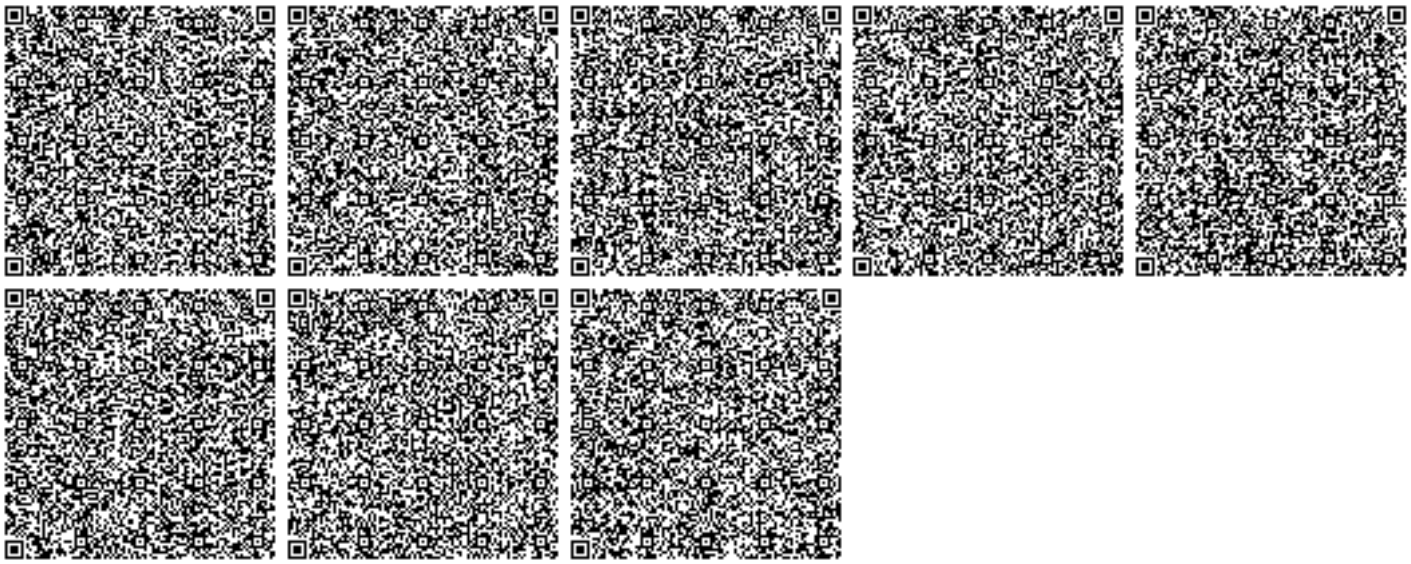
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 22.01.2020 г.

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:	0,00226665	0,07883259
На период строительства	0,00226665	0,07883259
в т.ч. по ингредиентам:		
Сольвент нафта	0,00000658	0,00571
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,00157	0,0414
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0002	0,00011574
Уайт-спирит	0,00000781	0,008744
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,00004325
Бутан-1-ол	0,00000237	0,002057
2-Этоксиэтанол	0,00000016	0,0001386
Железо (II, III) оксиды	0,000416	0,000374
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00001563	0,02025
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. 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.