

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ТОО «EMC Agro»



**Программа
производственного экологического контроля
ТОО «EMC Agro» СВК200 на 2022-2031 г.**

г. Петропавловск, 2022 год

1. ВВЕДЕНИЕ

2. НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ (ДАЛЕЕ ПЭК) ДЛЯ ТОО «ЕМС AGRO» РАЗРАБОТАНО ВО ИСПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, №400-VI ЗРК ОТ 2.01.2021 Г.

2.1 Осуществление ПЭК является обязательным условием специального природопользования для объектов I и II категорий.

Одной из важнейших задач, которую ставит перед собой ТОО «ЕМС Агро» является охрана окружающей среды при осуществлении производственной деятельности. Для решения поставленных задач и с учетом требований природоохранного законодательства предприятием предусмотрена разработка Положения о производственном экологическом контроле.

Целью настоящего производственного экологического контроля является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Положение определяет основные направления и общую методологию экологической оценки эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля.

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и/или на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных энергетических и иных ресурсов.

Настоящий ПЭК позволит:

- своевременно выявить загрязнение компонентов окружающей среды;
- свести к минимуму воздействие производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- повысить эффективность использования природных и энергетических ресурсов;
- привести оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- повысить уровень соответствия экологическим требованиям;
- повысить производственную и экологическую эффективность системы управления охраной окружающей среды.

Данная программа производственного экологического контроля разработана на период 2022-2031 г.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «EMC Agro»	596069100	Широта-53.892640 долгота - 69.711809	030 940 001 035	08121	выращивание и разведение свиньей	СКО, Тайыншинский район, с Чермошнянка, промышленная зона Чермошнянка, здание 1, Тел: 8 (71536) 79-0-32 ИИК KZ 056 010 251 000 093 261 БИК HSBKZZKX АО Народный Банк Казахстана	I категория

2. Мониторинг отходов производства и потребления

Производственный мониторинг размещения отходов складывается из операционного мониторинга – наблюдений за технологией размещения отходов производства и потребления, мониторинга эмиссий - наблюдений за соответствием размещения фактического объема отходов и установленных лимитов и мониторинга воздействия объектов размещения отходов на состояние компонентов природной среды.

Проведение запланированных на 2022-2031 год работы будут сопровождаться образованием различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики объектов, производственных работ и операций.

В процессе деятельности предприятия образуются следующие производственные и бытовые отходы: твердо-бытовые(коммунальные) отходы, вскрышная порода.

Все виды отходов, образующиеся на предприятии при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на передачу специализированным предприятиям.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
Твердо-бытовые отходы (коммунальные)	20 03 01	Сдача специализированным предприятиям
Смет с территории	20 03 03	Сдача специализированным предприятиям
Фекалии животных, моча и навоз	02 01 06	Хранение в течение года происходит на навозохранилищах – лагунах, с последующим вывозом на сторонние поля
Отработанные шины	16 01 03	Сдача специализированным предприятиям
Металлолом	16 01 17	Сдача специализированным предприятиям
Отработанные аккумуляторные батарей	16 06 01*	Сдача специализированным предприятиям
Отработанные масла	13 02 08*	Сдача специализированным предприятиям
Пластиковые канистры из под дезинфицирующих средств	15 01 10*	Сдача специализированным предприятиям
Промасленная ветошь	15 02 02*	Сдача специализированным предприятиям
Отработанные масляные фильтра	16 01 07*	Сдача специализированным предприятиям

3. МОНИТОРИНГ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.

Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду – автоматизированная система производственного экологического мониторинга, отслеживающая показатели эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий, которая обеспечивает передачу данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени в соответствии с правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Функционирование автоматизированной системы мониторинга, осуществляемые ею измерения, их обработка, передача, хранение и использование должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования, об обеспечении единства измерений и об информатизации.

Согласно положениям пункта 11 Приказа МЭГПР РК №208 от 22.06.2021г. «*Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля*», автоматизированная система мониторинга выбросов устанавливается на основных стационарных организованных источниках выбросов, соответствующих одному из следующих критериев:

1) валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника;

2) для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 100 Гкал/ч и более; для источников энергопроизводящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более.

Так как деятельность предприятия не подходит критерием данных пунктов, внедрение автоматизированной системы мониторинга для данного объекта не предусмотрено.

Мониторинг эмиссий выбросов ЗВ будет проводиться на источниках, перечень и определяемые вещества которых будут указаны в плане-графике. Полученные результаты измерений должны сравниваться с нормативами НДВ по каждому веществу.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	133
2	Организованных, из них:	103
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	133
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	103
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	103
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	30

4. Мониторинг эмиссий НДС

На 2022 год на предприятии в результате инвентаризации выявлено 133 источников выброса загрязняющих веществ

К источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относятся: теплогенераторы, бункеры комбикорма, содержание свиньей, кормокухня.

4.1 Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия, в соответствии со ст. 186 ЭК РК, будут проводиться лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Все технические средства, применяемые для измерения физических параметров, должны быть аттестованы, внесены в Государственный реестр средств измерений и иметь методическое обеспечение.

В соответствии с СТ РК 1517-2006 «Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ» (п.5.23) при стабильном выбросе количество замеров на источнике по каждому загрязняющему веществу должно быть не менее трех. Количество выброса определяют по среднему арифметическому значению результатов измерений.

Независимо от применяемых методов контроля выбросов при проведении замеров должны выполняться общие требования к размещению точек контроля, требования охраны труда, а также требования к проведению работ в соответствии с Методическими указаниями «Организация и порядок проведения государственного аналитического контроля источников загрязнения атмосферы» № 183-п, 2011г.

Точки отбора проб, контролируемые вещества и периодичность измерений приведены в таблице 4, 6 за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках .

На всех точках одновременно с отбором проб воздуха измеряются метеорологические характеристики (*атмосферное давление, температура, скорость и направление ветра*).

4.2 Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга

Расчетный метод основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений. (Таблица 5)

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий.

4.3 Газовый мониторинг

ТОО «ЕМС Agro» настоящим сообщает, что на предприятии в собственности или иной законной собственности отсутствует полигон твердых бытовых отходов на котором согласно требованиям экологического законодательства РК необходимо проводить газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением. (Таблица 7)

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «EMC Agro»	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0001	Ферма опороса	Азота (IV) диоксид (4)			0.0066303		Ответственное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержденным методикам
		Аммиак (32)			0.01277254			
		Азот (II) оксид (6)			0.0010774			
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.00050088			
		Метан (734*)			0.06486448			
		Метанол (343)			0.00140248			
		Гидроксибензол (154)			0.00013774			
		Этилформиат (1515*)			0.00112699			
		Пропаналь (473)			0.00056349			
		Гексановая кислота (136)			0.00031305			
		Диметилсульфид (227)			0.00197849			
		Метантиол (1715)			0.00001002			
		Метиламин (346)			0.00025044			
Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.00663671					
0002	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на			0.008333			

		белок/ (1063*)					
0003	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0004	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0005	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0006	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0007	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0008	Ферма ожидания	Азота (IV) диоксид (4)			0.008704		
		Аммиак (32)			0.034272		
		Азот (II) оксид (6)			0.0014144	Ответствен- ное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.001344		
		Метан (734*)			0.174048		
		Метанол (343)			0.0037632		
		Гидроксибензол (154)			0.0003696		
		Этилформиат (1515*)			0.003024		
		Пропаналь (473)			0.001512		
		Гексановая кислота (136)			0.00084		
		Диметилсульфид (227)			0.0053088		
		Метантиол (1715)			0.00002688		
		Метиламин (346)			0.000672		

0009	Ферма осеменения	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.017808		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.01304		
		Аммиак (32)	0.0136884		
		Азот (II) оксид (6)	0.002119		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0005368		
		Метан (734*)	0.0695156		
		Метанол (343)	0.00150304		
		Гидроксибензол (154)	0.00014762		
		Этилформиат (1515*)	0.0012078		
		Пропаналь (473)	0.0006039		
		Гексановая кислота (136)	0.0003355		
		Диметилсульфид (227)	0.00212036		
		Метантиол (1715)	0.00001074		
		Метиламин (346)	0.0002684		
0010	Ферма реммолодняка	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.0071126		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.003313		
		Аммиак (32)	0.0044064		
		Азот (II) оксид (6)	0.0005384		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0001728		
		Метан (734*)	0.0223776		
		Метанол (343)	0.00048384		
		Гидроксибензол (154)	0.00004752		
	Этилформиат (1515*)	0.0003888			
	Пропаналь (473)	0.00019444		Ответствен- ное лицо на Расчетным. Согласно	

						предприятие	утвержден- ным мето- дикам
		Гексановая кислота (136)			0.000108		
		Диметилсульфид (227)			0.00068256		
		Метантиол (1715)			0.00000346		
		Метиламин (346)			0.0000864		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.0022896		
0011	Ферма реммолодняка	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0012	Ферма осеменения	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0013	Откормочник	Азота (IV) диоксид (4)			0.0134913		
		Аммиак (32)			0.01138014		
		Азот (II) оксид (6)			0.0021923		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.00044628		
		Метан (734*)			0.05779326		
		Метанол (343)			0.00124958		
		Гидроксибензол (154)			0.00012273		
		Этилформиат (1515*)			0.00100413		
		Пропаналь (473)			0.00050207		
		Гексановая кислота (136)			0.00027893		
		Диметилсульфид (227)			0.00176281		
		Метантиол (1715)			0.00000893		
		Метиламин (346)			0.00022314		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0.00591321		

0014	Ферма доращивания	(1070*) Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0015	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0016	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0017	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0018	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0019	Откормочник	Азота (IV) диоксид (4) Аммиак (32) Азот (II) оксид (6) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Метан (734*) Метанол (343) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метантиол (1715) Метиламин (346)			0.0452 0.03064488 0.007345 0.00120176 0.15562792 0.00336493 0.00033048 0.00270396 0.00135198 0.0007511 0.00474695 0.00002404 0.00060088		Ответствен- ное лицо на предприятие Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам

0020	Откормочник	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.01592332				
		Азота (IV) диоксид (4)	0.0452				
		Аммиак (32)	0.03064488				
		Азот (II) оксид (6)	0.007345				
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.00120176				
		Метан (734*)	0.15562792				
		Метанол (343)	0.00336493				
		Гидроксибензол (154)	0.00033048				
		Этилформиат (1515*)	0.00270396				
		Пропаналь (473)	0.00135198				
		Гексановая кислота (136)	0.0007511				
		Диметилсульфид (227)	0.00474695				
		Метантиол (1715)	0.00002404				
		Метиламин (346)	0.00060088				
0021	Откормочник	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.01592332				
		Азота (IV) диоксид (4)	0.02264				
		Аммиак (32)	0.017544				
		Азот (II) оксид (6)	0.003679				
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.000688				
		Метан (734*)	0.089096				
		Метанол (343)	0.0019264				
		Гидроксибензол (154)	0.0001892			Ответствен- ное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам

0022	Откормочник	Этилформиат (1515*)	0.001548		
		Пропаналь (473)	0.000774		
		Гексановая кислота (136)	0.00043		
		Диметилсульфид (227)	0.0027176		
		Метантиол (1715)	0.00001376		
		Метиламин (346)	0.000344		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.009116		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.0452		
		Аммиак (32)	0.0350064		
		Азот (II) оксид (6)	0.00734		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0013728		
		Метан (734*)	0.1777776		
		Метанол (343)	0.00384384		
		Гидроксибензол (154)	0.00037752		
		Этилформиат (1515*)	0.0030888		
		Пропаналь (473)	0.0015444		
		0023	Откормочник	Гексановая кислота (136)	0.000858
Диметилсульфид (227)	0.00542256				
Метантиол (1715)	0.00002746				
Метиламин (346)	0.0006868				
Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.0181896				
Азота (IV) диоксид (4)	0.0452				
Аммиак (32)	0.0350064				
Азот (II) оксид (6)	0.00734				

		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.0013728		
		Метан (734*)			0.1777776		
		Метанол (343)			0.00384384		
		Гидроксибензол (154)			0.00037752		
		Этилформиат (1515*)			0.0030888		
		Пропаналь (473)			0.0015444		
		Гексановая кислота (136)			0.000858		
		Диметилсульфид (227)			0.00542256		
		Метантиол (1715)			0.00002746		
0024	Ферма откорма (кормокухня)	Метиламин (346)			0.0006868	Ответствен- ное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.0181896		
0025	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
		Азота (IV) диоксид (4)			0.003736		
		Аммиак (32)			0.00798293		
		Азот (II) оксид (6)			0.000607		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.00031306		
		Метан (734*)			0.04054075		
		Метанол (343)			0.00087656		
		Гидроксибензол (154)			0.00008609		
		Этилформиат (1515*)			0.00070438		
		Пропаналь (473)			0.00035219		
		Гексановая кислота (136)			0.00019566		

		Диметилсульфид (227)		0.00123657		
		Метантиол (1715)		0.00000626		
		Метиламин (346)		0.00015653		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)		0.00414799		
0026	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0027	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0028	Ферма опороса	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0029	Ферма опороса	Азота (IV) диоксид (4)		0.003736		
		Аммиак (32)		0.00266097		
		Азот (II) оксид (6)		0.0006		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)		0.00010435		
		Метан (734*)		0.01351358		
		Метанол (343)		0.00029219		
		Гидроксибензол (154)		0.0000287		
		Этилформиат (1515*)		0.00023479		
		Пропаналь (473)		0.0001174		
		Гексановая кислота (136)		0.00006522		
		Диметилсульфид (227)		0.00041219		
		Метантиол (1715)		0.00000209		
		Метиламин (346)		0.00005218		
					Ответствен- ное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам

0030	Ферма опороса	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.00138266		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.003736		
		Аммиак (32)	0.00532195		
		Азот (II) оксид (6)	0.0006		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0002087		
		Метан (734*)	0.02702717		
		Метанол (343)	0.00584371		
		Гидроксибензол (154)	0.00057394		
		Этилформиат (1515*)	0.00046958		
		Пропаналь (473)	0.00023479		
		Гексановая кислота (136)	0.00013044		
		Диметилсульфид (227)	0.00082438		
		Метантиол (1715)	0.00000417		
		Метиламин (346)	0.00010435		
0031	Ферма осеменения	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.00276533		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.01304		
		Аммиак (32)	0.0235059		
		Азот (II) оксид (6)	0.002119		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0009218		
		Метан (734*)	0.1193731		
		Метанол (343)	0.00258104		
		Гидроксибензол (154)	0.0002535		
		Этилформиат (1515*)	0.00207405		
		Пропаналь (473)	0.00103703		

		Гексановая кислота (136)			0.00057613		
		Диметилсульфид (227)			0.00364111		
		Метантиол (1715)			0.00001844		
		Метиламин (346)			0.0004609		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.01221385		
0032	Ферма реммолодняка	Азота (IV) диоксид (4)			0.0034856		
		Аммиак (32)			0.0044064		Ответствен- ное лицо на предприятие
		Азот (II) оксид (6)			0.000566		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.0001728		
		Метан (734*)			0.0223776		
		Метанол (343)			0.00048384		
		Гидроксибензол (154)			0.00004752		
		Этилформиат (1515*)			0.0003888		
		Пропаналь (473)			0.0001944		
		Гексановая кислота (136)			0.000108		
		Диметилсульфид (227)			0.00068256		
		Метантиол (1715)			0.00000346		
		Метиламин (346)			0.0000864		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)			0.0022896		
0033	Ферма реммолодняка	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)			0.008333		
0034	Ферма доращивания	Аммиак (32)			0.01138014		Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам

		Сероводород (Дигидросульфид) (528)		0.00044628		
		Метан (734*)		0.05779326		
		Метанол (343)		0.00124958		
		Гидроксибензол (154)		0.00012273		
		Этилформиат (1515*)		0.00100413		
		Пропаналь (473)		0.00050207		
		Гексановая кислота (136)		0.00027893		
		Диметилсульфид (227)		0.00176281		
		Метантиол (1715)		0.00000893		
		Метиламин (346)		0.00022314		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)		0.00591321		
0035	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0036	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0037	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0039	Ферма доращивания	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1063*)		0.008333		
0040	Газовые котлы	Азота (IV) диоксид (4)		0.0640303		Ответственное лицо на предприятие Расчетным. Согласно утвержденным методикам
		Азот (II) оксид (6)		0.0104049		
0041	Газовые котлы	Азота (IV) диоксид (4)		0.042714		
		Азот (II) оксид (6)		0.006941		

0042	Ферма доращивания	Азота (IV) диоксид (4)	0.0452		
		Аммиак (32)	0.0324513		
		Азот (II) оксид (6)	0.00734		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0012726		
		Метан (734*)	0.1648017		
		Метанол (343)	0.00356328		
		Гидроксибензол (154)	0.00034997		
		Этилформиат (1515*)	0.00286335		
		Пропаналь (473)	0.00143168		
		Гексановая кислота (136)	0.00079538		
		Диметилсульфид (227)	0.00502677		
		Метантиол (1715)	0.00002545		
		Метиламин (346)	0.0006363		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.01686195		
		0043	Ферма доращивания	Азота (IV) диоксид (4)	0.0452
Аммиак (32)	0.0216342				
Азот (II) оксид (6)	0.00734				
Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.0008484				
Метан (734*)	0.1098678				
Метанол (343)	0.00237552				
Гидроксибензол (154)	0.00023331				
Этилформиат (1515*)	0.0019089				
Пропаналь (473)	0.00095445				
Гексановая кислота (136)	0.00053025				
Диметилсульфид (227)	0.00335118				

0044	Ферма доращивания	Метантиол (1715)	0.00001697		
		Метиламин (346)	0.0004242		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.0112413		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.02264		
0045	Ферма доращивания	Аммиак (32)	0.015453		Ответствен- ное лицо на предприятие
		Азот (II) оксид (6)	0.003679		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.000606		
		Метан (734*)	0.078477		
		Метанол (343)	0.0016968		
		Гидроксибензол (154)	0.00016665		
		Этилформиат (1515*)	0.013635		
		Пропаналь (473)	0.00068175		
		Гексановая кислота (136)	0.00037875		
		Диметилсульфид (227)	0.0023937		
		Метантиол (1715)	0.00001212		
		Метиламин (346)	0.000303		
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.0080295		
		Азота (IV) диоксид (4)	0.00752		
		Аммиак (32)	0.003519		
		Азот (II) оксид (6)	0.00122		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)	0.000138		
Метан (734*)	0.017871				
					Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам

0105	Крематор	Метанол (343)	0.0003864			
		Гидроксibenзол (154)	0.00003795			
		Этилформиат (1515*)	0.0003105			
		Пропаналь (473)	0.00015525			
		Гексановая кислота (136)	0.00008625			
		Диметилсульфид (227)	0.0005451			
		Метантиол (1715)	0.00000276			
		Метиламин (346)	0.000069			
		Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1070*)	0.0018285			
		Азота (IV) диоксид (4)	0.000018			
		Азот (II) оксид (6)	0.0000013			
		Гидрохлорид (162)	0.000003			
		Углерод (593)	0.00000014			
		Сера диоксид (526)	0.00000012			
Углерод оксид (594)	0.00076					
Фтористые газообразные соединения	0.00000013					
		/в пересчете на фтор/ (627)				
0601	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)	0.000035		Ответственное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержденным методикам
6001	Газовое хозяйство (репродуктор)	Бутан (99)	0.0694			
6002	Газовое хозяйство (репродуктор)	Бутан (99)	0.000035			

6003	Газовое хозяйство (репродуктор)	Бутан (99)			0.0556		
6004	Маточная ферма	Аммиак (32)			0.204408		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.01584		
6005	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.0694		
6006	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.000035		
6007	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.0556		
6008	Откормочник	Аммиак (32)			0.19873		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.0154		
6009	Крематор	Аммиак (32)			0.2657304		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.020592		
6010	Крематор	Аммиак (32)			0.2657304		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.020592		
6011	Крематор	Аммиак (32)			0.1992978		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.015444		
6012	Крематор	Аммиак (32)			0.1992978		
		Сероводород (Дигидросульфид) (528)			0.015444		
6013	Газовое хозяйство (репродуктор)	Бутан (99)			0.0694		
6014	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.000035		
6015	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.0556		

6016	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.0694		
6018	Газовое хозяйство (откормочник)	Бутан (99)			0.0556		
6019	Здание ремонтного хозяйства	Пыль древесная (1058*)			0.162	Ответствен- ное лицо на предприятие	Расчетным. Согласно утвержден- ным мето- дикам
6020	Здание ремонтного хозяйства	Пыль древесная (1058*)			0.162		
6021	Здание ремонтного хозяйства	Пыль древесная (1058*)			0.288		
6022	Здание ремонтного хозяйства	Взвешенные вещества			0.00084		
6023	Здание ремонтного хозяйства	Взвешенные вещества			0.0014		
6024	Здание ремонтного хозяйства	Взвешенные вещества			0.00112		
6025	Здание ремонтного хозяйства	Взвешенные вещества			0.00058		
6026	Здание ремонтного хозяйства	Серная кислота (527)			0.0000095		
6027	Здание ремонтного хозяйства	Углерод оксид (594)			0.0000075		
6028	Здание ремонтного	Хлорэтилен (656) Углерод оксид (594)			0.0000032 0.0000075		

Таблица 6. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
<p>Площадка 1 Южная сторона СЗЗ</p> <p>Площадка 2 Юго-западная сторона СЗЗ</p>	<p>Азота (IV) диоксид (4) Углерод оксид (584) Аммиак (32) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Углерод оксид (594) Гидроксибензол (154) Этилформиат (1515*) Пропаналь (473) Гексановая кислота (136) Диметилсульфид (227) Метиламин (346) Пыль комбикормовая Пыль меховая (шерстяная, пуховая)</p> <p>Азота (IV) диоксид (4) Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (528) Пыль меховая</p>	<p>2 раза в год</p> <p>2 раза в год</p>	<p align="center">-</p>	<p>Сторонняя аккредитованная организация на договорной основе</p>	<p>Инструментальные замеры, согласно действующей правовой и нормативных актов</p>

Таблица 7. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

5. МОНИТОРИНГ ЭМИССИЙ НДС

В районе предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Ближайший водный объект – болото «Табанды», расположенный на расстоянии около 9500 м.

Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. При проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых оператор будет выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством РК.

Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период эксплуатации все хоз-бытовые стоки по мере накопления вывозятся спец.автотранспортом на очистные сооружения по договору..

Таблица 8. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

6. Мониторинг воздействия на водные объекты. Мониторинг поверхностных вод

При реализации намечаемой деятельности вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала, пылеподавление и пожаротушение. Источником водоснабжения свиноводческого комплекса являются две эксплуатационные гидрогеологические скважины.

Имеется разрешение на специальное водопользование (забор и использование подземных вод) в объеме – 206 695, 0835 м³/год от 28.10.2020 г. №KZ82VTE00030144.

Хозяйственно-бытовые стоки вывозятся сторонней организацией по договору на городской пруд-накопитель. Договор на вывоз стоков заключен с ТОО «ТайыншаКоммунСервис» от 01.07.2020 г.

Для очистки воды от механических примесей (обезжелезивания и осветления воды) предусмотрен фильтр засыпного типа. Номинальная производительность 3-4 м³/час. Диаметр, высота 620/1979 мм, объем – 0,597 м³. Управляющий клапан F74F3 со счетчиком. Загрузки фильтров: сорбент Экоферокс – 560 л, кварцит – 130 л. Данные фильтра имеют большой срок службы. В связи с этим отходы от очистки воды не предусмотрены.

На представленной схеме обозначены следующие системы: В1-питьевой водопровод. Из существующих скважин по генплану 52А-ФДО, 50-РПД воды подается на очистные сооружения. И затем распределяется в питьевых резервуарах, откуда осуществляется ввод в переходную галерею и подводка ко всем корпусам для поения животных и на нужды персонала. Вода для поения подводится по специальной системе поения к поилкам свиней. Также из скважин вода подается на технические нужды без очистки. В2-противопожарный водопровод, вода на пожарные нужды накапливается в подрезервуарах. И ввод из них осуществляется в галерею по галереи и производственные корпуса. Также эта вода используется для мытья кормушек, наполнения навозных ванн, мытья коридоров и смыва навоза. К1-хозфекальная канализация-использованная вода от мытья кормушек, коридоров, санприборов, пожарного водопровода поступает по системе К1 в септики и вывозится согласно договоров. К3- производственная канализация самотечная – от навозных ванн размещаемых в корпусах где находятся свиньи, поступает в приемные колодцы и по общей системе поступает К3 попадает в проектируемую КНС. Из КНС по системе К3 канализация производственная напорная – подаются навозные стоки в ЦХС, цеха сепарации. К4 – канализация самотечная из ЦХС подает стоки в КНС для осветленных стоков. К4 канализация производственная напорная – подает осветленные стоки на Лагуны. После хранения в течении от 4-6 месяцев вывозится на поля в качестве удобрений.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
проведение мониторинга не требуется				

На территории предприятия постоянного размещения отходов производства не осуществляется, временное размещение отходов производства и потребления производится с соблюдением необходимых требований, исключающих воздействие на почвенный покров.

Оценка состояния почвенного покрова осуществляется по результатам анализа направленности и интенсивности изменений, путем сравнения полученных показателей с первичными данными, а также с нормативными показателями.

Контроль за состоянием почв осуществляется на всей территории предприятия визуально, на предмет разлития горюче-смазочных материалов.

Периодичность контроля – ежедневно.

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория предприятия	Ежедневно

В целях соблюдения соответствия деятельности предприятия природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий экологического разрешения на воздействие в предприятии действует служба охраны окружающей среды в следующем составе: главный специалист по охране окружающей среды (эколог). Данный специалист непосредственно подчиняется генеральному директору.

Эколог при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает записи об устранении нарушений.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Разрешение на специальное водопользование и Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения

1 - 5

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі



"Қазақстан Республикасы Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Су ресурстары комитетінің
Су ресурстарын пайдалануды реттеу
және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі

Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Республиканское государственное
учреждение «Есильская бассейновая
инспекция по регулированию
использования и охране водных
ресурсов Комитета по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан»

Нұр-Сұлтан қ., көшесі Сәкен Сейфуллин, № 29
үй, 4

г.Нур-Султан, улица Сәкен Сейфуллин, дом
№ 29, 4

Номер: KZ82VTE00030144

Серия: Есиль 04-П-141/20

Вторая категория разрешений

Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс), с лимитами изъятия от пятидесяти кубических метров в сутки;

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: в целях водопоя животных (свиней)

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМС Agro", 030940001035, 153000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Чермошьянский с.о., с. Чермошьянка, Промышленная зона Чермошьянка, дом № 1

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Дата выдачи разрешения: 28.10.2020 г.

Срок действия разрешения: 28.10.2022 г.

Руководитель

Бекмагамбетов Досбол Боташевич



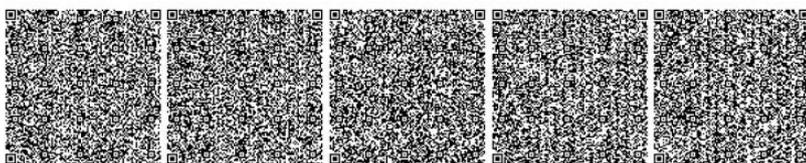
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат

**Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ82VTE00030144 Серия Есиль 04-П-141/20 от 28.10.2020 года**

Условия специального водопользования

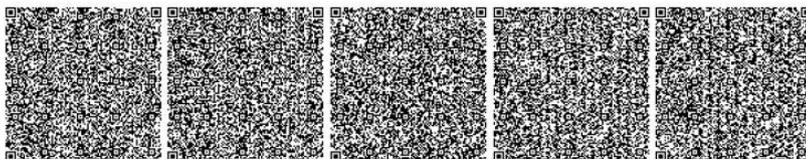
1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):
 Вид специального водопользования забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс), с лимитами изъятия от пятидесяти кубических метров в сутки.
 Расчетные объемы водопотребления 206 695,0835 м³.

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	гидрогеологическая скважина №5-06, глубиной 50 м, дебит 8,0л/сек и гидрогеологическая скважина №1, глубиной 77 м, дебит 5,0 л/сек	подземный водоносный горизонт – 60	04	ШАГПШ АГЛИН	-	-	-	-	-	ГП	0	206 695,0835



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы. 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.ak.gov.kz порталында құрылған. Электронды құжат түпнұсқасын www.ak.gov.kz

Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
17 554.925	15 856.061	17 554.925	16 988.637	17 554.925	16 988.637	17 554.925	17 554.925	16 988.637	17 554.925	16 988.637	17 554.925	-	-	-	ПР – Производственные	206 695,0835



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы. 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.ak.gov.kz порталында құрылған. Электронды құжат түпнұсқасын www.ak.gov.kz

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря/реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	гидрогеологическая скважина №5-06, глубиной 50 м, дебит 8,0л/сек	подземный водоносный горизонт - 60											
2	гидрогеологическая скважина №1, глубиной 77 м, дебит 5,0 л/сек	подземный водоносный горизонт - 60											

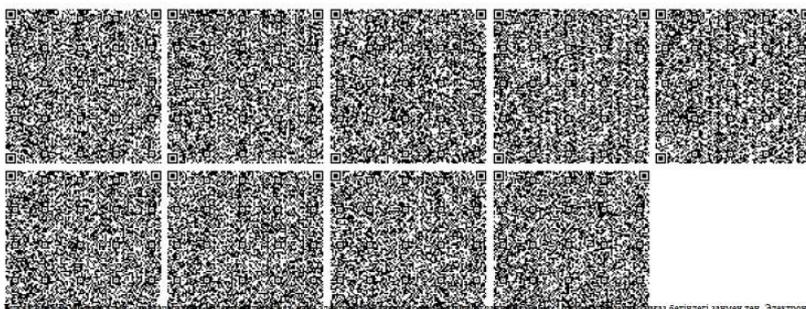


Бүт құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды саяхат қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электронды құжат www.akorda.gov.kz порталында қаралған. Электронды құжат түпнұсқасын www.akorda.gov.kz

Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативно-чистые (без очистки)	Нормативно-очищенные
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточно очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан 1. Содержать в надлежащем состоянии санитарно-защитную зону вокруг водозабора; 2. Обеспечить достоверный учет забираемой воды; 3. Содержать в исправном состоянии водоизмерительные приборы, соблюдать сроки их поверок; 4. Ежеквартально в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом представлять в Есильскую бассейновую инспекцию сведения, полученные в результате первичного учета вод, на бумажном или электронном (в формате Excel) носителе, согласно «Правил первичного учета вод»; 5. Соблюдать установленный лимит забора воды; 6. Ежегодно до 10 января представлять годовой отчет по форме 2-ТП (Водхоз) «Об использовании воды» в Есильскую бассейновую инспекцию; 7. Соблюдать условия спецводопользования, согласно ст. 72 Водного Кодекса РК; 8. При изменении условий специального водопользования оформить новое разрешение на специальное водопользование; 9. При изменении наименования юридического лица и (или) изменения его местонахождения переоформить разрешение на специальное водопользование на основании письменного заявления юридического лица; 11. В случае, если условия водопользования остаются без изменения, срок действия разрешения на специальное водопользование может быть продлен на основании письменного заявления; 12. По истечению установленного срока права специального водопользования подлежат прекращению и настоящее разрешение считается аннулированным.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования -



Бүт құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды саяхат қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замінен тең. Электронды құжат www.akorda.gov.kz порталында қаралған. Электронды құжат түпнұсқасын www.akorda.gov.kz

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі

Су ресурстары бойынша Комитеті

Нұр-Сұлтан қ.

Номер: KZ27VUV00003227



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Комитет по водным ресурсам

г.Нур-Султан

Дата выдачи: 13.10.2020 г.

**Согласование
удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях
экономики**

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "EMC Agro"**

030940001035

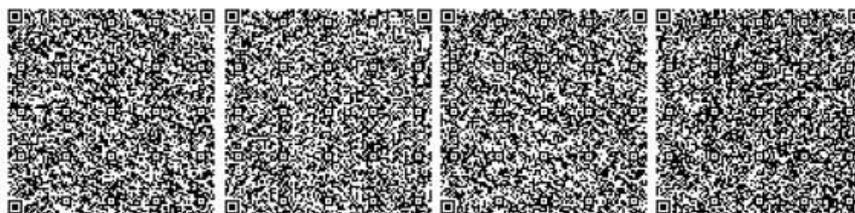
**153000, Республика Казахстан, Северо-
Казахстанская область, Тайыншинский район,
Чермошнянский с.о., с.Чермошнянка,
Промышленная зона Чермошнянка, дом № 1**

Комитет по водным ресурсам, рассмотрев Ваше обращение № KZ89RUV00005124 от 23.09.2020 г., согласовывает его сроком до 23.09.2025 года со следующими показателями.

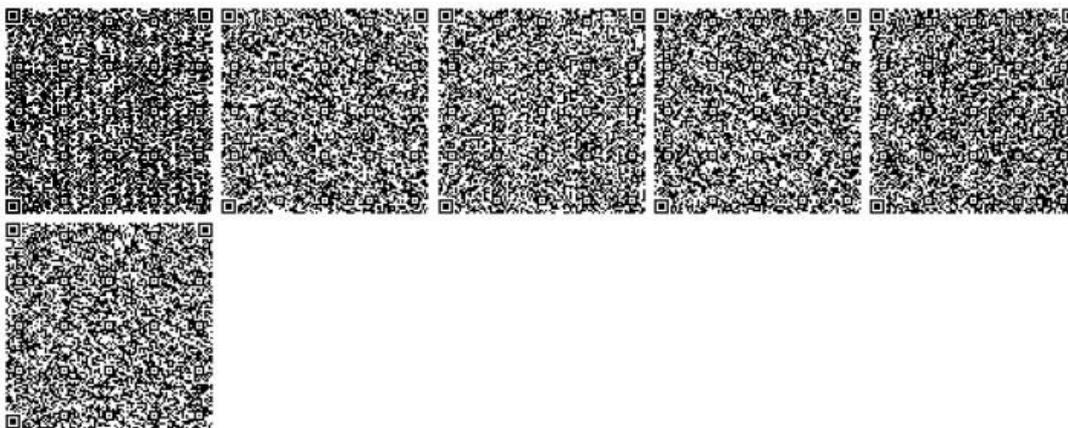
Вид продукции (работ): мясо свиное живым весом (7506750 килограмм в год); Удельная норма водопотребления: На технологические нужды: питьевая свежая – 0,027385 м3/кг; На хозяйственно-питьевые нужды: питьевая свежая – 0,00002553 м3/кг, техническая свежая – 0,00012389 м3/кг; Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормы безвозвратного водопотребления – 0,027385 м3/кг; Удельная норма водоотведения по направлению использования воды: хозяйственно-питьевые нужды - 0,00014942 м3/кг.

Заместитель председателя

Аяшев Максат Темирбекович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі зақмен тең. Электрондық құжат «www»



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www

Договор на вывоз хоз-бытовых стоков

ДОГОВОР

г. Тайынша

«1» июля 2020 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТайыншаКоммунСервис» в лице директора Трифонова Н.Н., именуемое в дальнейшем «Поставщик», действующее на основании Устава, с одной стороны и пользователь услугами ТОО «EMC Agro» в лице директора Атейбекова К.А., именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 «Поставщик» обязуется оказать услуги «Заказчику» в соответствии с условиями настоящего договора следующие услуги:

- Вывоз жидких бытовых нечистот по цене 913 тенге за 1 м3 согласно заявок «Заказчика»

1.2. В стоимость услуг включается НДС.

1.3 Стоимость на услуги после заключения договора корректируется при увеличении тарифов.

1.4. Место оказания услуг СКО, г. Тайынша, с. Чермошнянка, промышленная зона Чермошнянка, здание 1.

II. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1 Срок выполнения услуг по 31 декабря 2020 года.

2.2 «Заказчик» обязан рассчитываться с «Поставщиком» в течение календарного месяца после получения услуг.

2.3. «Заказчик» обязан обеспечить свободный доступ к контейнерам (в том числе очистка подъездных путей от снега в зимний период) для бесперебойного оказания услуг.

2.4 Форма расчета - наличный, перечислением, согласно предъявленному счету за фактически оказанные услуги.

III. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. В случае невыполнения условий договора при нарушении сроков оплаты за полученные услуги «Заказчик» выплачивает «Поставщику» неустойку в размере 0,3% за каждый просроченный день от размера не выплаченной суммы.

IV. ФОРС-МАЖОР

4.1 Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обстоятельств, не зависящих от воли и желания сторон – стихийные бедствия, пожары, запрещение со стороны органов власти и управления, постановления Правительства, забастовок и т.д.

V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1 Договор может быть изменен, расторгнут, признан недействительным по соглашению сторон или на основании действующего законодательства РК.

5.2. Все изменения и дополнения договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

5.3 Настоящий договор вступает в силу с момента подписания обеими сторонами и распространяется на отношения возникшие с момента заключения договора и действует - **бессрочно.**

Поставщик

Заказчик

ТОО «ТайыншаКоммунСервис»
СКО, г. Тайынша, ул. Куншыгыс № 100
БИН 160740000948
ИИК KZ696010251000291638
БИК HSBKZZKX
КОД (КБЕ) – 17
АО «Народный Банк Казахстана»

ТОО «EMC Agro»
СКО, Тайыншинский р-н, с. Чермошнянка,
промышленная зона Чермошнянка, здание 1
ИИК KZ086017251000001483
БИН 030940001035
БИК HSBKZZKX
АО «Народный Банк Казахстана»



