

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно- эпидемиологической службы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің Оңтүстік Қазақстан облысы қоғамдық денсаулық сақтау департаменті Департамент охраны общественного здоровья Южно- Казахстанской области Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ X.13.X.KZ50VBS00096525

Дата: 28.12.2017 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова»

(пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 20.12.2017 13:30:13 № KZ35RBP00103155**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова", ЮКО, Сайрамский район, с.Аксу, ул Ниязали Юлдашева, №1В**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова»

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **С.Ж. Сүлейменова, Государственная лицензия № 01177Р, выд. МОС РК от 12 июля 2007 г.**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **заявление, проект**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **не требуется**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации если имеются) **не требуется**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)



Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ (ПДВ) представлен в связи с истечением срока действия предыдущего разрешения на эмиссии, полученного на основании разработанного проекта ПДВ в 2012 году, а также с изменением названия улицы, на которой расположен профессиональный колледж и переходом частного учреждения «Гуманитарного педагогического колледжа» в товарищество с ограниченной ответственностью «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова», а также с установкой еще одного отопительного котла.

Общие сведения о предприятии.

ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова» расположен в селе Аксу по улице ул. Ниязали Юлдашева, №1В у развилки дорог Шымкент-Алматы и Шымкент-Манкент.

ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова» граничит: с севера - тойхана на расстоянии 50 метров; с юга - ул. Жибек Жолы; с запада - АЗС ИП Оразалиева на расстоянии 50 метров и с востока - частный сектор на расстоянии 100 метров.

Источниками загрязнения атмосферы являются котлы, работающие на природном газе.

Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы

Источниками загрязнения атмосферы являются котлы, работающие на природном газе.

ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова» состоит из трех учебных корпусов и спортивного зала. Для отопления установлены отопительные котлы в каждом корпусе. Для отопления спортивного зала установлен котел марки STS-300. Выброс от этого котла осуществляется через трубу высотой 8,0 м и диаметром 0,15 м.

Для обогрева корпуса №3 установлен настенный двухконтурный газовый котел с закрытой камерой сгорания марки WELLER. Выброс от этого котла осуществляется через трубу высотой 2,0 м и диаметром 0,12 м.

Учебный корпус №2 обогревается котлом марки STS-700. Выброс от этого котла осуществляется через трубу высотой 4,0 м и диаметром 0,15 м, а также котел марки STS-500 выбросы, от которого осуществляются через трубу высотой 6,0 м и диаметром 0,15 м.

Учебный корпус №1 обогревается котлами марки STS-500 - 2 шт. Выброс от этих котлов осуществляется через трубы высотой 6,0 м и диаметром 0,15 м

При сгорании природного газа в атмосферу выделяются окислы азота, серы и углерода.

Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы.

Очистка отходящих газов не предусмотрена.

Применяемая технология и технологическое оборудование соответствует уровню технологии и технологического оборудования в странах СНГ и за рубежом. Перспектива развития предприятия на период нормирования ввод новых мощностей не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу приведен в табл.3.1.

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим.	ПДК средне-суточная	Класс опасности	Выброс вещества т/год	Выброс вещества, усл.т/год	Выброс вещества,			
1	2	3	4	6	7	8	10			
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				0.2	0.04	2	0.01675	0.1654	4.135
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0.4	0.06	3	0.0027222	0.026885	0.44808333	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0.5	0.05	3	0.0003561	0.003521	0.07042	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			5	3	4	0.07327	0.7243	0.24143333	
	В С Е Г О:				0.0930983	0.920106		4.89493666		

Аварийные и залповые выбросы отсутствуют.

В таблице приведены сведения по источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на срок достижения ПДВ приведены в табл. 3.6.

ЭРА v2.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Сайрамский район, ТОО "Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова"

Но- мер Нормативы выбросов загрязняющих веществ

Производство цех, участок точ- ника существующее положение на 2017 год П Д В дос- тиге год



Код и наименование загрязняющего вещества	выб- роса	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ПДВ	
1	2	3	4	5	6	7	
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и							
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)							
Котельная. Спорт зал	0001	0.00203	0.0201	0.00203	0.0201	2017	
Котельная. Корпус №3	0002	0.000912	0.00902	0.000912	0.00902	2017	
Котельная. Корпус №2	0003	0.00452	0.0446	0.00452	0.0446	2017	
0004	0.003096	0.03056	0.003096	0.03056	2017		
Котельная. Корпус №1	0005	0.003096	0.03056	0.003096	0.03056	2017	
0006	0.003096	0.03056	0.003096	0.03056	2017		
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)							
Котельная. Спорт зал	0001	0.00033	0.00326	0.00033	0.00326	2017	
Котельная. Корпус №3	0002	0.0001482	0.001465	0.0001482	0.001465	2017	
Котельная. Корпус №2	0003	0.000735	0.00725	0.000735	0.00725	2017	
0004	0.000503	0.00497	0.000503	0.00497	2017		
Котельная. Корпус №1	0005	0.000503	0.00497	0.000503	0.00497	2017	
0006	0.000503	0.00497	0.000503	0.00497	2017		
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера(516)							
Котельная. Спорт зал	0001	0.0000461	0.000455	0.0000461	0.000455	2017	
Котельная. Корпус №3	0002	0.0000254	0.000251	0.0000254	0.000251	2017	
Котельная. Корпус №2	0003	0.0000902	0.000892	0.0000902	0.000892	2017	
0004	0.0000648	0.000641	0.0000648	0.000641	2017		
Котельная. Корпус №1	0005	0.0000648	0.000641	0.0000648	0.000641	2017	
0006	0.0000648	0.000641	0.0000648	0.000641	2017		
(0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)							
Котельная. Спорт зал	0001	0.00947	0.0936	0.00947	0.0936	2017	
Котельная. Корпус №3	0002	0.00522	0.0516	0.00522	0.0516	2017	
Котельная. Корпус №2	0003	0.01856	0.1834	0.01856	0.1834	2017	
0004	0.01334	0.1319	0.01334	0.1319	2017		
Котельная. Корпус №1	0005	0.01334	0.1319	0.01334	0.1319	2017	
0006	0.01334	0.1319	0.01334	0.1319	2017		
Итого по организованным источникам:		0.0930983	0.920106	0.0930983	0.920106		
Всего по предприятию:		0.0930983	0.920106	0.0930983	0.920106		

Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета ПДВ.

Для принятия исходных данных по расчету нормативов ПДВ (ВСВ) на предприятии проведена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Изучена специфика производства и определены потенциальные источники выделения вредных веществ и загрязнения воздушного бассейна, а также проведен визуальный осмотр основного технологического оборудования, являющегося основным источником загрязнения атмосферы и определены источники выбросов (организованные и неорганизованные), их геометрические параметры и их дислокация в помещениях и на территории предприятия.

Инвентаризация источников выбросов в атмосферу проведена в соответствии с «Инструкцией по инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу», утвержденной приказом И.О. Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан в 2001 году. Для определения выбросов от источников загрязнения атмосферы использована методика, согласованная Министерством экологии и биоресурсов Республики Казахстан «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами».

Климат района.

В климатическом отношении район характеризуется резкой континентальностью и засушливостью, продолжительным жарким и сухим летом, короткой теплой, малоснежной зимой, с частыми оттепелями и дождями. Климатические условия для Сайрамского района принимаются как для города Шымкента по СНиП РК 2.04-01-2001.

Климатический подрайон IV-Г.

Температура воздуха в 0С: абсолютная максимальная +44

Абсолютная минимальная -34

Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца, 0С: +33.

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного ме-сяца, 0С - 9,8.



Район по весу снежного покрова - I

Район по давлению ветра - III (Скоростной напор ветра на высоте 10 м над поверхностью земли - 0,38 кПа)

Район по толщине гололеда - III

Характеристика состояния окружающей среды определяется по значениям фоновых концентраций загрязняющих веществ в мг/м³ для городов с населением 10 тысяч человек.

Пыль неорганическая - 0,2 мг/м³

Оксид углерода - 0,4 мг/м³

Оксиды азота - 0,008 мг/м³

Сернистый ангидрид - 0,02 мг/м³

Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и ингредиенту.

В связи с тем, что концентрации загрязняющих веществ, создаваемые предприятием с учетом фона, не превышают ПДК, нормативы ПДВ устанавливаются на уровне фактических выбросов, достигаемых на существующее положение.

Концентрации загрязняющих веществ, создаваемые выбросами предприятия, не оказывают существенного влияния на фоновое загрязнение района ее расположения, и они могут быть приняты в качестве нормативных.

План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения нормативов ПДВ.

Для площадки и санитарно-защитной зоны колледжа предусматриваются организационно-технические мероприятия: Сохранение существующих зеленых насаждений, обрезка сучьев, защита стволов от повреждения, организация поливов деревьев. Посадка зеленых насаждений на территории колледжа.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии.

Результаты контроля за соблюдением ПДВ включаются в годовые отчеты предприятия и учитываются при подведении итогов работы предприятия. В связи с отсутствием на предприятии службы охраны природы практическая работа и ответственность за контроль соблюдения ПДВ, включая своевременную отчетность, возлагается на руководство предприятия. В связи с отсутствием на предприятии службы ведущей контроль анализ на содержание загрязняющих веществ на источниках выбросов выполняется сторонней организацией по договору.

Контролю подлежат выбросы всех источников, для которых установлены нормативы ПДВ. При осуществлении контроля используется перечень источников и установленных для них нормативов ПДВ.

Наряду с аналитическим контролем предусмотрены расчетные методы определения выбросов и соответствующих им концентраций, изложенных в «Сборнике методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами» и «Методических указаниях по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров»

Уточнение размеров санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитная зона организуется от источников загрязняющих веществ и принимается согласно СП «Санитарно-эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом МНЭ РК от 20 марта 2015 года № 237, согласно главы №13, п.6 санитарно-защитная зона для котлов и печей, установленных в жилых и общественных зданиях не устанавливается.



9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровье населения, ориентация по сторонам света;)

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

не требуется

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Профессиональный колледж имени Анвара Исмаилова»

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Санитарным правилам утверждённые приказами МНЭ РК: «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах» от 28 февраля 2015 года № 168; «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20.03.2015г.

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)

сай (соответствует)

(нужно подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

Соблюдать природоохранные мероприятия согласно принятых проектных решений.

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар. На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің Оңтүстік Қазақстан облысы қоғамдық денсаулық сақтау департаменті

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Департамент охраны общественного здоровья Южно-Казахстанской области Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Медетов Жумагул Бекенбаевич

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



