

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний
по проекту ОВОС (стадия II): к рабочему проекту «Проектирование
производственной базы по выпуску современного энергосберегающего
компрессорного оборудования»

Дата проведения:	25 июля 2016 года, 10.00 часов
Место проведения:	г. Астана, ул. Майлина 10, офис 215
Общественные слушания организованы:	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны»
Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством:	Газета частных объявлений «Из руки в руки», №52 (1609) от 04 июля 2016 года.
Повестка дня общественных слушаний:	Обсуждение материалов по проекту ОВОС стадия II раздел «Проектирование производственной базы по выпуску современного энергосберегающего компрессорного оборудования» Специалист отдела экологического регулирования ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астаны»
Присутствующие: Насридинова А.А.	Директор ТОО «Казкомпрессормаш»
Бекибаева С.К.	Юрист ТОО «Казкомпрессормаш»
Нуриева Д.О.	ГИП ТОО «Астана-КазПрофСтройПроект»
Ергазина Г.Ж.	Инженер-эколог ИП «Манатов»
Ем В.С.	Инженер-эколог ИП «Манатов»
Шаймерденова Д.Т.	

На должность председателя общественного слушания единогласно был выбран Директор ТОО «Казкомпрессормаш» Бекибаева С.К.

Открыл общественные слушания председатель – Бекибаева С.К.

Обязанности секретаря выполнил – Ем В.С.

С докладом выступила Шаймерденова Д.Т инженер – эколог ИП «Манатов».

Основные пункты доклада содержали следующие сведения:

В докладе было представлено резюме проекта ОВОС стадия II «Проектирование производственной базы по выпуску современного энергосберегающего компрессорного оборудования».

Заказчиком проекта выступает: ТОО «Казкомпрессормаш».

Разработчиком рабочего проекта «Проектирование производственной базы по выпуску современного энергосберегающего компрессорного оборудования» является ТОО «Астана-КазПрофСтройПроект».

Общая часть

Участок под строительство Производственной базы расположен в р-не ул. Коктал г. Астаны, на правом берегу реки Есиль.

Участок базы площадью 1,8га расположен на территории ТОО "Казкомпрессормаш" имеет квадратную форму и свободен от застройки.

Абсолютные отметки участка колеблются в пределах от 353,30 м до 354,30 м. Абсолютная отметка 0,000 административного здания принята 355,30м; абсолютная отметка 0,000 здания цеха, гаража и склада принята 354,30м. Отвод поверхностных вод предусмотрен на проезжую часть улицы Коктал за счет естественного уклона площадки.

Административное здание главным фасадом ориентировано на юго-запад, на улицу Коктал, обеспечивающую удобный подъезд и подход, к транспортным и пешеходным потокам жилого массива Коктал.

Генеральным планом Производственной базы запроектировано размещение по периметру площадки следующих проектируемых зданий и сооружений:

2-х этажное административное здание	– 260,0м ²
Производственный цех	- 1480,0м ²
Склад	- 750,0м ²
в т. ч. котельная	
Гаражно-ремонтный бокс	- 600,0м ²
Емкость воды для пожаротушения	
Площадка для хранения материалов	
Спортплощадка	
КПП	
Крытая площадка для ТБО	
Стоянка для легковых автомашин на 9 м/мест.	
Стоянка для легковых автомашин на 36 м/мест.	
Площадка для газгольдера	- 56,0м ²
Скважина	

Элементы благоустройства и озеленения.

Транспортной схемой автомобильных дорог и пешеходных проходов предусматривается возможность подъезда автотранспорта и доступа пешеходов к административному зданию, производственному цеху, складскому зданию, гаражно-ремонтному боксу, а также возможность кругового проезда для пожарных машин.

Рабочим проектом предусмотрен набор необходимых элементов благоустройства и озеленения, и освещение по периметру территории.

Автомобильные проезды, автостоянки и пешеходные дорожки имеют два типа покрытий: асфальтобетон и бетонная дорожно-тротуарная плитка, бортовые камни и лотки наружного водостока – железобетонные. Покрытие проездов и пешеходных дорожек асфальтобетонное с бортовым камнем, ширина проездов – 6,0м, тротуаров 1,5м.

Технико-технологические показатели генплана.

Общая площадь участка	- 1,8 га
Площадь под застройкой	- 3130,0м ²
Площадь а/бетонного покрытия	- 8200,0м ²
Площадь под брусчаткой	- 650,0м ²
Площадь озеленения	- 6020,0м ²

Технологические решения

Проект «Производственной базы» на промышленной площадке ТОО «Казкомпрессормаш», расположенной в районе улицы Коктал в г. Астане, выполнен в соответствии с законодательными актами, стандартами и нормативными документами, действующими на территории Республики Казахстан.

В рамках инвестиционного проекта предполагается выпуск шести видов промышленных компрессоров:

- винтовые компрессорные установки;
- винтовые компрессорные станции;
- передвижные винтовые компрессорные установки;
- передвижные винтовые компрессорные станции для дорожных и строительного-монтажных работ;
- передвижные и переносные винтовые компрессорные станции для технологического нужд производства;
- роторные компрессоры.

Описание оборудования

Проектом «Производственная база» предусматривается разработка технологических решений для выполнения функциональных задач объекта, планы размещения и установки оборудования, электроснабжение, водоснабжение объекта, а также решения по безопасной эксплуатации оборудования, и охраны труда на производстве.

В производственном цехе размещены основные оборудования необходимые для производства компрессорного оборудования:

- Ножовочно-отрезной станок Bomag 530 -4шт.
- Ножницы гильотинные H3222A; -2шт.
- Токарно-винторезный станок 16K20; -6шт.
- Токарно-винторезный станок 1K62; -4шт.
- Токарно-винторезный станок 1M63; -3шт.
- Радиально-сверлильный станок 2M55; -2шт
- Вертикально-фрезерный станок 6P12П; -5шт.
- Долбежный станок ГД320; -3шт.
- Круглошлифовальный станок 3M174E; -2шт.
- Сварочное оборудование; -4шт.
- Гидравлическая вальцегибочная машина LHF-8410H; -3шт.
- Гидравлич. трубогибочный станок модели JCJX-DW100NCBT; -3шт.
- Гидравлический листогибочный пресс ЧПУ DA-51. -5шт.

Проектируемый участок будет размещен в г. Астане, в районе ул. Коктал. В период проведения строительных работ будут использоваться:

- Лакокрасочное оборудование;
- Сварочное оборудование;
- Хранение сыпучих строительных материалов (песок, щебень);
- Выемочно-погрузочные работы;

Источники загрязнения атмосферного воздуха в период проведения строительных работ являются:

Ист. 6001 – Лакокраска. При проведении лакокрасочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-); уайт-спирит.

Ист. 6002 – Грунтовка. При проведении работ по грунтованию в атмосферный воздух неорганизованно выделяются ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-).

Ист. 6003 – Сварочные работы. При сварке штучными электродами и резке металла в атмосферный воздух неорганизованно выделяются дижелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; азот (IV) оксид (азота диоксид); углерод оксид; фтористые газообразные соединения.

Ист. 6004 – Пересыпка песка. При хранении песка в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Ист. 6005 – Пересыпка щебня. При хранении щебня в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Ист. 6006 – Выемочно-погрузочные работы. При проведении выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Ист.6007 – Сваебойка. При работе в атмосферный воздух выделяется Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Общее количество неорганизованных источников загрязнения на период строительства, задействованных в период строительства объекта – 7.

Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации

На период эксплуатации проектируемого объекта предусмотрены 4 организованных и 2 неорганизованных источников ЗВ:

- Дымовая труба котельной (№№0001,0002). Теплоснабжение зданий предусмотрено от отдельно стоящей котельной. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая. В котельной предусмотрена установка двух котлов ОК-220 на сжиженном газе,

производительностью 220квт каждый. Высота дымовых труб Н-15м, D-0.53. Часовой расход топлива – 11,8 кг/час. Годовой расход топлива – 61,1т/год. В процессе сжигания топлива в котлах, выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид.

- Газгольдер (№0003). К котельной пристраивается заземленный газгольдер для топливного газа, емкостью 9,2м3. Теплоносителем в котельной является вода с параметрами: для нужд отопления и вентиляции – 95-70 С. При работе в атмосферный воздух выделяются: бутан.

- Производственный цех (№0004). В производственном цехе размещены основные оборудования необходимые для производства компрессорного оборудования: ножовочно-отрезные станки-4, токарно-винторезные станки-13, радиально-сверлильные станки-2, вертикально-фрезерные станки-5, круглошлифовальные станки-2, сварочное оборудование. При работе производственного цеха в атмосферный воздух организованно выделяются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная, железа оксид, марганца оксид. Также в производственном цехе размещены долбежные станки - 3шт, гидравлическая вальцегибочная машина -3шт, гидравлич. трубогибочный станок модели-3шт, гидравлический листогибочный пресс-5шт. Вредные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от выше перечисленных станков отсутствуют.

- Парковка на 9 а/м и на 36 а/м (№№6001,6002). В атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, бензин.

Данный объект представлен одной расчетной площадкой. Общее количество источников загрязнения на период строительства – 7, все неорганизованные.

На период эксплуатации объекта источников загрязнения атмосферного воздуха выявлено общее количество источников загрязнения – 6, из них 2 неорганизованные.

На стадии строительства объекта в выбросах источников содержится 8 загрязняющих веществ, 1 группа суммации.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составляет - **1.6314717** г/с; Валовый выброс загрязняющих веществ - **2.20998833** т/период.

На стадии эксплуатации объекта в выбросах источников содержится 11 загрязняющих веществ, 2 группы суммации.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составляет - **0.197434** г/с; Валовый выброс загрязняющих веществ - **0.9284445** т/год.

В ходе слушания были заданы следующие вопросы:

Насридинова А.А. Вопрос: «Отопление производственной базы будет централизованное или автономное?»

Ответ: Ергазина Г.Ж. «Теплоснабжение зданий предусмотрено от отдельно стоящей котельной. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая. В котельной предусмотрена установка двух котлов ОК-220 на сжиженном газе, производительностью 220квт каждый».

Нуриева Д.О. Вопрос: «Объем выбросов на период эксплуатации?»

Ответ: Шаймерденова Д.Т. «Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации - 0.9284445 т/год, максимальный разовый выброс загрязняющих веществ составляет - 0.197434 г/с»

Насридинова А.А. Вопрос: «Какое озеленение строящегося объекта предусмотрено рабочим проектом?»

Ответ: Ергазина Г.Ж. «Площадь озеленения 6020,0м². Благоустройство проектируемого участка включает в себя следующие элементы:

- Клен (возраст 2-3г.) – 112 шт.
- Смородина (возраст 1-2г.) – 2700шт.
- газон - 5618,0 м².

Транспортной схемой автомобильных дорог и пешеходных проходов предусматривается возможность подъезда автотранспорта и доступа пешеходов к административному зданию, производственному цеху, складскому зданию, гаражно-ремонтному боксу, а также возможность кругового проезда для пожарных машин»

Ками Д.З. Вопрос: «К какому классу опасности относится проектируемый объект?»

Ответ: Шаймерденова Д.Т. «Данное предприятие относится к IV классу опасности, категория опасности предприятия – III. На период эксплуатации санитарно-защитная зона составит 100м. Размер требуемой санитарно - защитной зоны (СЗЗ) принят в соответствии «Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» Сан-ПиН № 237, утвержденный приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года, и результатами расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере»

Основные выводы по итогам обсуждения:

Организаторы слушаний и присутствующие участники одобрили намечаемое строительство «Проектирование производственной базы по выпуску современного энергосберегающего компрессорного оборудования» приняли решения:

1. Одобрить проектные материалы по строительству
2. Согласиться с решением о строительстве Производственной базы по выпуску современного энергосберегающего компрессорного оборудования.

Председатель:

Бекибаева С. К.

(Фамилия Имя Отчество)

(Подпись)

Секретарь:

Ем В. С.

(Фамилия Имя Отчество)

(Подпись)



