

Протокол
Общественных слушаний по вопросу обсуждения проекта
«Реконструкция промышленной базы под крупозавод в Северной
промзоне в городе Павлодаре»

Дата проведения: 01 августа 2016 года; 11:00 часов

Место проведения: г. Павлодар, ул. Бакинская, 3, актовЫй зал

Общественные слушания организованы: ТОО «СПК Актасы»

Информация о проведении общественных слушаниях доведена до сведения общественности посредством: размещения объявления в газете «Из рук в руки» от 11 июля 2016 года; публикации объявления на интернет-ресурсе управления природных ресурсов Павлодарской области

Участвовали: 9 человек

Повестка дня: рабочий проект «Реконструкция промышленной базы под крупозавод в Северной промзоне в городе Павлодаре»

- Регламент: 1. Открытие общественных слушаний;
2. Вступительное слово председателя общественных слушаний
3. Доклад по проекту «Реконструкция промышленной базы под крупозавод в Северной промзоне в городе Павлодаре»
4. Обсуждение проектных материалов
5. Закрытие общественных слушаний

Выступили:

Глушко Е.В. – представитель ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» поприветствовала участников общественных слушаний, озвучила повестку дня, регламент выступлений, предложила назначить председателя и секретаря общественных слушаний. Путем общего голосования председателем слушаний был выбран Жауханов Ф., секретарем – Концур К.

Жауханов Ф. – председатель общественных слушаний поприветствовал участников, выступил со вступительным словом и объявил об открытии общественных слушаний.

Щербакова М.А. – зачитала доклад по проекту «Реконструкция промышленной базы под крупозавод в Северной промзоне в городе Павлодаре» (материалы доклада прилагаются)

Вопросы, предложения и замечания представителей общественности:
Захарьев В.Т.: Каким образом будет осуществляться отопление объекта?
Какие выбросы при этом осуществляются?

Ответ: Отопление предусматривается от электрокотла. Выбросы от работы электрического котла будут отсутствовать.

Выводы по итогам общественных слушаний: Подвел итог и сообщил: согласно срокам, предусмотренным правилами проведения общественных слушаний, протокол будет подготовлен и опубликован в течении 5 рабочих дней на интернет-ресурсе местного исполнительного органа, замечания и предложения будут приниматься в течении 7 календарных дней. Предложил принять проектные решения и признать общественные слушания состоявшимися. Благодарю всех за участие.

По результатам голосования общественные слушания считаются состоявшимися.

**Председатель
Общественных слушаний**



Жауханов Ф.

Секретарь



Концур К.

Доклад

Наименование проекта: «Реконструкция промышленной базы под крупозавод в Северной промзоне в городе Павлодаре»

Разработчик проектной документации ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»

Заказчик: ТОО «СПК Актасты»

Проектные решения:

Крупозавод предназначен для производства гречневой крупы, пшена, хлопьев. Оборудование скомпоновано в 3-х этажном здании, в котором предусмотрен необходимый набор помещений:

-4 производственных помещения,

-помещение с завальной ямой,

-бытовая,

-подсобное помещение,

-комната инженеров,

-парогенераторная.

Характеристика технологического процесса

Технологический процесс производства крупы состоит из двух этапов: подготовительного и шелушильного.

На подготовительном этапе происходит приемка зерна, его очистка от сорных примесей на зерноочистительном станке и триерном блоке, отделение минеральных примесей (камней, комочков земли) на камнеотделительном станке и предварительная просушка в барабанной сушилке. Смонтирована система вентиляции. Для выполнения операций второго этапа (шелушение) смонтирован запарник, вторая сушилка, калибровочные и шелушильно-сортировочные станки. Над загрузочным затвором пропаривателя установлен бункер для зерна. Для контроля за давлением на трубопроводе, подводящем пар, установлен манометр и предохранительный клапан. По истечении срока пропаривания открывается разгрузочный затвор и пропаренное зерно высыпается в сушильный бункер, где продукт сушат до кондиционной влажности (14,5%), а затем охлаждают

Над шелушильными станками предусмотрено устройство оперативных бункеров. Каждый шелушильный станок связан с воздухопроводом, с циклоном-пылеотделителем через нижний отводящий патрубок.

Все технологическое оборудование обеспечено надежной аспирацией для его обеспыливания.

Оборудование и бункера размещены таким образом, чтобы обеспечить передачу продуктов с оборудования верхнего этажа на оборудование и бункера нижерасположенного этажа самотеком.

В линии переработки гречихи для сепарирования зернопродукта установлен рассев самобалансирующийся 4-х секционный, рассев 6-ти проходной. Для отделения шелушенных зерен от нешелушенных установлена падди-машина, состоящая из наклонного колеблющегося сортировального стола, разделенного на каналы зигзагообразными стенками.

Электроснабжение – централизованное согласно ТУ.

Водоснабжение и водоотведение – от существующей водозаборной скважины, водоотведение в проектируемый выгреб.

Вентиляция – приточно-вытяжная, с естественным и механическим побуждением

Теплоснабжение – от электродогрева

Период строительства – 6 месяцев.

Характеристика объекта как источника загрязнения атмосферы

На период эксплуатации:

Оборудование линии по производству гречневой крупы

Источник 0001 (Циклон ЦН-11) предусматривает следующие источники выделения: нория №1, сепаратор, камнеотборник. Оборудование подключено к циклону ЦН-11.

Источник 6001 (цех по производству гречневой крупы) предусматривает следующие источники выделения: сепаратор ЗАВ-10-90, нория №2, нория №3, распределительный шнек, горизонтальная сушилка, охладительная колонка, операционный бункер, Нория №4, рассев ЗРШ-4, нория №5, нория №6, нория №7.1, нория 7.2, нория №7.3, нория №7.4, 2 станок шелушильный, рассев шестипроходной, нория №8, сушилка готовой продукции, пади-машина. Оборудование подключено к 3 аспирационным колоннам. Выброс от аспирационных систем осуществляется в рабочую зону.

Аспирационная система сбора шелухи

Источник 6002 предусматривает следующие источники выделения: циклон ЦН-11. Сбор шелухи осуществляется с помощью оборудования: горизонтальная обоечная машина, вентилятор поддува шелухи, насос ВД, дымосос.

Оборудование линии по производству пшена.

Источник 6003 предусматривает следующие источники выделения: нория №1 триер, станок калибровочный, станок шелушильный – 3 шт, нория №2, нория №3. Оборудование подключено к двум аспирационным колонкам.

Источник 0002. Блок разгрузителей подключен к циклон ЦН-11.

Валовый выброс загрязняющих веществ после очистки составит 1,86 т/год.

Согласно классификатора СанПиН №237 от 20.03.2015 размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 100 метров, как для мельниц от 0,5 до 2,0 т/час.

Расчет рассеивания показал, что значения приземных концентраций у источников выбросов по всем веществам будут менее 0,1 ПДК.

Характеристика проектируемого объекта как источника загрязнения атмосферного воздуха на период строительно-монтажных работ

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от автостроительной техники, от сварочных и окрасочных работ, от укладки асфальтобетона.

Валовый выброс загрязняющих будет составлять 0,2 тонн.

Максимальные приземные концентрации от источников выбросов, осуществляемых на период строительства, составляют 0,8018 ПДК по углероду черному (сажа) и 0,3691 ПДК по циклогексанону.

Достижения 1 ПДК по выбросам, осуществляемых от источников выделения при строительных работах не наблюдается.

Отходы на период эксплуатации

Твердые бытовые отходы: Твердые бытовые (коммунальные) отходы образуются от деятельности работников предприятия, а также при эксплуатации основных и вспомогательных помещений. Объем образования отходов составит 2,7 т/год.

Сбор твердых бытовых отходов предусмотрено осуществлять в металлические контейнеры с последующим вывозом на полигон для захоронения. Относятся к зеленому списку отходов.

Отработанные люминесцентные лампы

Для освещения проектируемого объекта будет установлено 95 ламп.

Количество образующихся отработанных ламп составит 13 штук.

По агрегатному состоянию отходы твердые; по физическому – не растворимы в воде, непожароопасны, токсичный компонент – ртуть.

Сбор отходов будет осуществляться на специально оборудованном помещении, исключаящем влияние на окружающую среду, в герметичных контейнерах.

Использованные лампы досвечивания, пришедшие в негодность, предусматривается сдавать на утилизацию на специализированные предприятия.

отработанные рукавные фильтры

Фильтрующий материал: полиэстер, представляет собой нетканый иглопробивной материал из синтетических волокон.

Вес отходов фильтровального материала от фильтра составит 824,2 кг.

По физическому состоянию твердые, пожароопасны, химически инертны.

Отходы будут передаваться на специализированное предприятие.

Уровень опасности отхода янтарный с кодом AD 140.

пыль улова

Представляет собой зерновую шелуху, пыль.

По физическому состоянию твердые, пожароопасны, химически инертны.

Отходы будут собираться в биг-бэги и передаваться на специализированное предприятие.

Количество отходов составляет – 928 т/год.

Уровень опасности отхода янтарный с кодом AD 140.

Мероприятия по предотвращению нарушения и загрязнения почв

Проектируемые объекты размещаются на землях промышленного назначения в пределах существующего земельного отвода. Поэтому изменений в землеустройстве не предусматривается. Почвенно-плодородный слой на площадке строительства отсутствует.

Территория строительной площадки ограждается. Для хранения строительных материалов будет организована специальная площадка. Территория строительства подлежит регулярной уборке.

Для предотвращения загрязнения почвы отходами, образующимися при реконструкции, предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор, сортировка и своевременный вывоз всех видов отходов, образованных в результате строительства для утилизации либо размещения;

- разделение отходов по уровню опасности согласно Экологическому кодексу РК и временное хранение в контейнерах, сборниках и других емкостях;

- наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортирования и передачи опасных отходов;

- размещение контейнеров на специально оборудованных площадках, имеющих твердое покрытие, с целью исключения попадания загрязняющих веществ в почво-грунты и затем в подземные воды;

- организация транспортировки отходов в соответствии со статьей 294 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод

В зоне проведения строительных работ поверхностные водоисточники, представленные реками, озерами, отсутствуют. Поэтому непосредственного влияния на водоисточники проектируемый объект не оказывает.

На период эксплуатации источником загрязнения может стать инфильтрация стоков с заглубленных канализационных сетей, а также инфильтрация загрязненного дождевого стока с мест сбора отходов, образуемых на период эксплуатации от проектируемого объекта.

Запроектированы подземные канализационные сети, которые подключены к существующим системам.

Водонепроницаемость заглубленных конструкций обеспечивается за счет технологических и конструктивных мероприятий, предусматривающие гидроизоляцию обмазкой битумом всех строительных швов и мест расположения закладных деталей и вводов инженерных коммуникаций.

Управление отходами будет осуществляться по существующей на предприятии схеме, предусматривающей организованный сбор, транспортировку и удаление отходов.

При соблюдении вышеуказанных мероприятий воздействие на период строительства на подземные воды будет отсутствовать.

Для предотвращения загрязнения дождевого стока с площадки строительства и мест хранения отходов в подземные воды на период строительно-монтажных работ, предусмотрены следующие мероприятия:

- недопущение загрязнения дождевого стока отходами и строительными материалами, путем организации системы сбора, временного хранения и удаления отходов;
- сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации;
- заправка и ремонт автостроительной техники на специализированных предприятиях города;
- своевременная уборка территории от мусора;

При соблюдении указанных мероприятий воздействие на водные ресурсы будет отсутствовать.