

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ
к проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ)
«Производственная площадка ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» расположенная по
адресу: г. Астана, пр. Акжол 45»

1) *описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; «Производственная площадка ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» расположенная по адресу: г. Астана, пр. Акжол 45». Участок принадлежит к категориям земель -земли населенных пунктов.*



Рисунок 1.1. Ситуационная карта-схема района размещения площадки производство

2) *описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» размещено на территории города Астана который является густонаселенным и экономически развитым регионом, за границами мест обитания и путей миграции диких животных (в том числе редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу, на землях, которые в настоящее время интенсивно используются в сельскохозяйственных и производственных целях. Поэтому следует принять во внимание, что почвенно-растительный покров здесь был нарушен до начала строительства и эксплуатации. На участке работ, объектов историко-культурного значения нет.*

3) *сведения об инициаторе намечаемой деятельности, его контактные данные;*
ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN»
БИН 921040000467
Адрес г Астан район Байконур пр Акжол 45
Тел. 87172700484

4) *краткое описание намечаемой деятельности:*

Основной деятельностью ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» является производство пищевых продуктов (мука сортовая; мука ржаная, овсяная; комбикорма; кормосмеси; отруби и зерноотходы; крупы).

Промплощадка ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» расположена в северо-восточной части города, в промзоне, по адресу: г. Астана, ул. Акжол 45. С запада, вплотную к рассматриваемой промплощадке примыкает ТОО "Сагжан", с востока – институт "Казагроинновация", с северо-востока – производственные площадки и супер-маркет «Астыкжан». Жилой массив отстоит в южном направлении на расстоянии 700 м, а в юговосточном – 450 м от предприятия и отделен от него рядом промпредприятий, а также железнодорожной магистралью и автомобильной дорогой

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты: жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности; Намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на условия проживания и деятельности населения района. Воздействие на социально-экономическое развитие оценивается в положительном направлении, так как реализация намечаемой деятельности влечёт за собой увеличение занятости населения, создание рабочих мест, а также увеличение налогообложения и поступлений в местный бюджет.

биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации); При реализации намечаемой деятельности не предусматривается дополнительного изъятия земельных ресурсов, так как работы будут осуществляться в пределах существующих земельных участков, с целевыми назначениями, соответствующем намечаемой деятельности. Вертикальная планировка и естественный уклон в северном направлении исключает возможность оползневых и просадочных процессов. Нарушение плодородного слоя не производилось, и рекультивация не требуется. Воздействие на почвенный покров не предусматривается.

воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); сброса сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. Загрязнение грунтовых вод и заболачивание территории исключено.

атмосферный воздух; На территории промплощадки ТОО «JFOOD KAZAKHSTAN» имеется 57 источников выбросов, из них 12 неорганизованных. Выбросы содержат 24 загрязняющих вещества и 6 групп веществ обладают эффектом суммации вредного действия № 28, 30, 31, 35, 41, и пыли. Валовый выброс вредных веществ составляет 120,6774494 т/год, максимальный выброс составляет – 14,00813 г/сек. *ландшафты;* Влияние производственной площадки на ландшафты не предусмотрено, так как объект находится уже на освоенной территории.

б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности. Валовый выброс вредных веществ составляет 120,6774494 т/год, максимальный выброс составляет – 14,00813 г/сек. *В процессе эксплуатации объекта образуются:* бумажные отходы: 15,522 тонн в год, древесные отходы 32,8 тонн в год, металлолом 23,270 тонн в год, огарыши сварочных электродов 0,05 тонн в год, отработанные аккумуляторные батареи 0,204 тонн в год, отработанные масла 1,898 тонн в год, отработанные шины (Резиновые отходы) 0,351 тонн в год отходы оргтехники, бой

приборов 0,432 тонн в год, отходы пластика 14,8 тонн в год, промасленная ветошь 0,06 тонн в год строительный мусор 438 тонн в год, тара из-под лакокраски 0,3 тонн в год.

7) информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций могут являться:

- нарушения технологических процессов;
- технические ошибки обслуживающего персонала;
- нарушения противопожарных норм и правил, техники безопасности;
- аварийное отключение систем энергоснабжения, водоснабжения;
- стихийные бедствия;
- террористические акты и т.п.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

- Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций:
- технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативно-технической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия;
- все решения и рекомендации по строительству объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом;
- систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса.

При размещении отходов возможны следующие аварийные ситуации:

- возникновение экзогенного пожара вследствие возгорания отходов.

При обращении с отходами на территории промышленной площадки с целью предупреждения аварийных ситуаций, должны соблюдаться следующие требования:

- не допускать случайного попадания отходов на почву, систематически осуществлять контроль и ликвидацию обнаруженных утечек.

8) краткое описание: мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду; мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям; возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия; способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Основные мероприятия по уменьшению выбросов носят организационно-технический характер:

- осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса
- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования;
- наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля качества воздуха;
- проведение практических занятий, учебных тревог и других мероприятий с целью обучения персонала методам реагирования на аварийную ситуацию и борьбе с

последствиями этих аварий;

- при наступлении неблагоприятных метеорологических условий – осуществление комплекса мероприятий с целью снижения объемов выбросов;
- обучение обслуживающего персонала реагированию на аварийные ситуации;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- при нарастании неблагоприятных метеорологических условий – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности (работа на высоте, работа с электрооборудованием и т.д.);

В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предлагается проведение следующих мероприятий:

- Обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории;
- Руководство обязано своевременно заключать договор с подрядными организациями на вывоз бытового мусора.

Мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ:

- перемещение оборудования только по доступным существующим дорогам;
- размещение оборудования строго в пределах рассматриваемого участка;
- осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбором яиц без разрешения уполномоченного органа;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- пропаганда задач и путей охраны животных;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.