Приложение 1.

**Доклад Гусева А.А. о намечаемой хозяйственной и иной деятельности по объекту** «Производство калиевой селитры до 100 000 тонн/год и побочного продукта NaCl  до 50 000 тонн/год» на территории филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники.

«Азот» - основатель отечественной азотной промышленности на Западном Урале.

Первые тонны синтетического аммиака на Березниковском химическом комбинате (БХК) были получены 23 апреля 1932 г.

Основная продукция, которую производит филиал «Азот», - это аммиачная селитра, аммиак жидкий технический, аммиачная вода, карбамид, азотная кислота, нитрит-нитратные соли.

География реализации продукции: Российская Федерация, СНГ и более десятка стран дальнего зарубежья.

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: создание на промышленной площадке Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники нового производства калиевой селитры производительностью до 100 тыс. тонн/год и побочного продукта NaCl в объеме до 50 тыс. тонн/год.

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: строительство объекта планируется осуществлять на территории Филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники. Место расположения объекта: 618401, Россия, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 75.

Прототипом данного производства можно считать существующее производство калиевой селитры в объеме до 25 тыс. тонн в год в цехе нитрит-нитратных солей на промышленной площадке филиала «Азот» г. Березники. Наработки калиевых удобрений проводятся с 1986 года.

**Калиевая селитра** выпускается согласно ГОСТ Р 53949-2010 «Селитра калиевая техническая. Технические условия».

Калиевая селитра это умеренно опасный по воздействию на организм продукт по параметрам токсичности при внутрижелудочном введении (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Раздражает кожу, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. Окислитель, способствует самовозгоранию горючих веществ. ПДК в рабочей зоне 5 мг/м3.

Правила хранения.

Техническая калиевая селитра должна храниться в упакованном виде в закрытых, сухих и чистых складских помещениях, защищающих продукт от увлажнения с регулируемыми температурой воздуха (не более 30 оС) и влажностью воздуха (не более 50 %). При хранении продукта следует предохранять его от нагревания, воздействия пламени или попадания искр, от загрязнения любыми посторонними примесями, от соприкосновения с кислотами, щелочами, органическими веществами, пестицидами.

Средства индивидуальной защиты персонала.

Избегать прямого контакта с продукцией. Все работы проводить в СИЗ. При разгрузке избегать распыления продукта, подготовку проб проводить в вытяжном шкафу. При проведении работ с продуктом следует соблюдать правила личной гигиены, по окончании работ следует очистить спецодежду от пыли, тщательно вымыть руки с мылом, принять душ. К работе с продуктом допускаются лица, прошедшие предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские. Лица, занятые на работах с продуктом, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью, резиновыми перчатками, рукавицами комбинированными или брезентовыми. Для защиты глаз использовать защитные очки марок ОЗП, ЗН с бесцветными стёклами.

**Побочный продукт NaCl**  выпускается под маркой «Соль кормовая» согласно ТУ 10.91.10-026-00203795-2020.

|  |
| --- |
|  |

Умеренно опасное вещество по воздействию на организм (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Может причинить вред при проглатывании. Обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Слабо опасное вещество по отношению к загрязнению воды.

ПДК в рабочей зоне 5 мг/м3.

Предназначена для подкормки крупного и мелкого рогатого скота, свиней, птицы и рыбы, а также используется в качестве компонента при производстве премиксов и комбикормов.

Пожаровзрывобезопасное, негорючее вещество.

Защита окружающей среды при производстве соли должна быть обеспечена герметизацией технологического оборудования, устройством вентиляционных систем в местах возможного пыления удобрения.

Промывные воды после промывки оборудования и коммуникаций сбрасываются в систему канализации с соблюдением требований к составу и свойствам сточных вод.

Правила хранения.

При хранении необходимо соблюдать санитарные правила, устанавливающие гигиенические требования к хранению кормовых добавок.

Соль, упакованную в мешки, хранят в сухих, чистых и хорошо проветриваемых закрытых складских помещениях, защищающих продукт от увлажнения с регулируемыми температурой воздуха (не более 30 0С) и влажностью воздуха (не более 50 %). При хранении соль следует предохранять от нагревания, воздействия пламени или попадания искр, от загрязнения любыми посторонними примесями. Запрещается совместное хранение и совместное транспортирование (в одном вагоне, одной автомашине и т.д.) соли с любыми другими материалами и веществами. Разведение огня ближе 50 м от мест погрузки, разгрузки и хранения соли, а также курение вблизи этих мест запрещается. На рабочих местах запрещается принимать пищу, пить, курить, снимать средства индивидуальной защиты, пользоваться открытым огнем.

Средства индивидуальной защиты персонала.

Избегать прямого контакта с продукцией. При разгрузке избегать распыления продукта и использовать СИЗ, подготовку проб проводить в вытяжном шкафу. Систематически убирать помещения и промплощадки от пыли и просыпей продукта. При проведении работ с продуктом следует соблюдать правила личной гигиены, по окончании работ следует очистить спецодежду от пыли, тщательно вымыть руки с мылом, принять душ. К работе с продуктом допускаются лица, прошедшие предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры.