

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ТОО «Челгашинский элеватор» расположено по адресу: Костанайская область, Карасуский район, ст. Челгаши. Основной деятельностью предприятия является прием, очистка, сушка и хранение зерна.

Для обеспечения работы в состав предприятия входят следующие подразделения и участки, являющиеся основными источниками загрязнения атмосферы и расположенные на одной площадке:

- Элеватор
- СОБ-1, СОБ-2
- зерносушилки – 4 ед
- АПО – 8 ед
- Склады угля (8 шт) и золы (8 шт)
- Пождепо
- Слесарный участок
- Сварочный участок
- Стоянка
- Склады зерна

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии – 150 м от ближайшего источника выбросов и 300 м от элеватора в юго-восточном направлении.

Элеватор. Общая проходимость зерна через элеватор – 60 тыс.тонн.

Элеватор работает 320 дней в год, при максимальной загрузке – 10 часов в сутки.

Элеватор представляет собой технологическую связку объектов по приемке-отпуску, очистке-сушке и хранению зерна посредством транспортных галерей. Приемка зерна с автомобильного транспорта ведется при помощи приемного потока, оборудованного автомобилеразгрузчиками и емкостями для оперативного хранения зерна. Отгрузка зерна на железнодорожный и автомобильный транспорт ведется через отпускное устройство с отгрузочными самотеками. Очистка зерна производится в рабочем здании элеватора на зерноочистительных машинах - сепараторах и триерах. Сушка зерна происходит в сушильной башне при помощи зерносушилки.

Элеватор включает в себя рабочее здание и отдельно стоящие силоса. Рабочее здание служит производственным центром, с которым связаны все остальные его цеха и устройства. Пол первого этажа заглублен по

отношению к планировочным отметкам на 2,0м. Это вызвано необходимостью увязки приемных устройств, а также размещением башмаков норий рабочего здания.

Силосные корпуса элеватора - отдельно стоящие диаметром 12000 мм, емкость одного силоса— 1500 т.

Оборудование на элеваторе, при помощи которого осуществляется транспортные и технологические процессы, размещено так, что обеспечивается непрерывное выполнение технологических операций с зерном от момента его подачи в приемные бункера и до загрузки зерна в силоса на хранение после завершения всех технологических операций.

Зерно, поступаая на элеватор автомобильным транспортом и пройдя первичный анализ в лаборатории, проходит взвешивание на автомобильных весах.

В связи с тем, что зерно на элеватор поступает с различными качественными показателями, организовано два приемных потока, оснащенных автомобилеразгрузчиками. Принятое с автомобиля зерно подается на башмаки норий рабочей башни при помощи транспортеров соединительной подземной галереи.

Любая операция с зерном на элеваторе выполняется обязательно с участием норий и транспортеров. Нории элеватора взаимозаменяемы, то есть любая из норий может участвовать в нескольких операциях. В рабочей башне элеватора установлены нории производительностью 100 т/ч. В сушильной башне установлены нории производительностью 100 т/ч, одна из которых является рециркуляционной и служит для обеспечения рециркуляции и загрузки зерна в сушилку.

Все принятое в рабочей башне зерно поднимается нориями на верхний этаж, взвешивается и по распределительным кругам может быть направленным на:

- надсилосные транспортеры для загрузки в силосы на хранение;
- сепаратор и триера для очистки от примесей;
- транспортер, подающий зерно на рециркуляционную норию с целью сушки влажного и сырого зерна на зерносушилке;

Зерно может быть отгружено на автомобильный транспорт из отгрузочных бункеров, оборудованных отпускными самотеками.

Для транспортирования отходов после зерноочистительных машин, установлен цепной транспортер, подающий подработанные отходы основных зерноочистительных машин с контрольного сепаратора в бункер отгрузки на автомобильный транспорт.

Сушка зерна на элеваторе производится зерносушилками типа "ДСП 32", производительностью 32 т/час и зерносушилкой "ДСП 24", производительностью 24 т/час.

В процессе перемещения и обработки зерна выделяется значительное количество пыли. В качестве пылеочистного оборудования на элеваторе используют циклоны марки ЦОЛ нескольких модификаций со средней степенью очистки 95-97 % (характеристика пылеочистного оборудования представлена в пункте 4.2). Выброс пыли зерновой после очистки в циклонах происходит через трубы аспирационных сетей (далее АС).

Автоприем-1

АС №1(ист. 0001)

Оборудование: насыпные лотки транспортера - 3ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

АС №2 (ист.0002)

Оборудование: насыпные лотки транспортера - 3ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Автоприем – 2

АС №3 (ист. 0003)

Оборудование: насыпные лотки транспортера - 1ед, сбрасывающая коробка транспортера – 1ед, башмак нории – 1 ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Рабочая башня

АС №4 (ист. 0004)

Оборудование: сбрасывающая коробка транспортера автоприема – 1ед., башмак нории – 2ед.,сбрасывающая коробка подсилосного транспортера-2ед. башмак нории – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

АС №5 (ист. 0005)

Оборудование: сбрасывающая коробка транспортера автоприема – 1ед., башмак нории –2ед., сбрасывающая коробка подсилосного транспортера-2 ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

АС №6 (ист. 0006)

Оборудование: насыпные лотки подшахтного транспортера – 2ед., башмак нории – 1ед., сбрасывающая коробка подшахтного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Силосный корпус 1,3

АС №7 (ист. 0007)

Оборудование: насыпные лотки подсилосного транспортера – 2ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 8 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,33 м.

АС №8 (ист. 0008)

Оборудование: насыпные лотки подсилосного транспортера – 2ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 8 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,33 м.

Силосный корпус 2,4,5

АС №9 (ист. 0009)

Оборудование: насыпные лотки подсилосного транспортера – 2ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 8 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,33 м.

АС №10 (ист. 0010)

Оборудование: насыпные лотки подсилосного транспортера – 2ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 8 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,33 м.

Рабочая башня

АС №11 (ист. 0011)

Оборудование: головка нории – 3ед, поворотный круг – 1ед, насыпной лоток подсилосного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,57 м.

АС №12 (ист. 0012)

Оборудование: головка нории – 3ед, поворотный круг – 1ед., насыпной лоток подсилосного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,57 м.

АС №13 (ист. 0013)

Оборудование: головка нории – 1ед, насыпной лоток надсилосного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

АС №14 (ист. 0014)

Оборудование: сепаратор А1 БИС-100 – 1ед, производительностью 100 т/час. Нормативный расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование - 8500 м3/ч. Фактический расход аспирируемого воздуха - 8100 м3/ч . Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

АС №15 (ист. 0015)

Оборудование: сепаратор А1 БИС-100 – 1ед, производительностью 100 т/час. Нормативный расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование - 8500 м3/ч. Фактический расход аспирируемого воздуха - 8100 м3/ч . Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

Рабочая башня (Волокуша).**АС №16 (ист. 0016)**

Оборудование: сбрасывающая коробка –1ед., насыпной лоток подсепараторного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Силосные корпуса 2,4,5. Щелевая аспирация**АС №17 (ист. 0017)**

Оборудование: Сбрасывающая тележка надсилосного транспортера –1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

АС №18 (ист. 0018)

Оборудование: Сбрасывающая тележка надсилосного транспортера –1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Рабочая башня. Транспортер к сушилке ДСП-32.**АС №19 (ист. 0019)**

Оборудование: сбрасывающий короб транспортера сушилки – 1ед., насыпной лоток транспортера сушилки – 1 ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 38 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Зерносушилки ДСП-32 – 2 ед, производительностью 32 т/час. (ист. 6001, 6003). Относится к зерносушилке шахтного типа, т.е. сушка зерна, рассыпается через секции, происходит благодаря подаче потоков горячего воздуха через короба секций. Каждая шахта имеет 7 секций, и по высоте разделяется на 3 зоны. Первая зона (сушки) расположена в верхней части шахты, вторая зона - в

средней, а третья (охлаждение) - в нижней части шахты. Агент сушки в камеру нагрева нагнетается двумя вентиляторами, для 1 зоны и для второй зоны. Для защиты шахт от попадания атмосферных осадков над открытыми торцами отводящих коробов устанавливаются предохранительные козырьки, изготовленные из оцинкованной стали.

Время работы зерносушилок – 2000 час/год для каждой. Зерносушилка работает на дизельном топливе. Годовой расход дизтоплива – 576 тонн на одну зерносушилку. В процессе сушки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая, источником выделения является короб зерносушилки и продукты сжигания дизтоплива: сажа, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, источником выделения является топочная камера зерносушилки.

Дизтопливо, предназначенное для работы зерносушилок хранится в резервуарах-2 ед, объемом 25 м³ каждый (ист. 6002, 6004). Годовой объем дизтоплива, проходящего через резервуар – 576 тонн на каждый резервуар.

СОБ-1

АС №20 (ист. 0020)

Оборудование: насыпной лоток транспортера автоприема – 1ед, сбрасывающая коробка транспортера – 1ед, башмак нории – 2ед., сбрасывающая коробка транспортера нижней галереи – 1шт. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

АС №21 (ист. 0021)

Оборудование: насыпной лоток транспортера нижней галереи – 2ед., сбрасывающая коробка транспортера нижней галереи – 1ед. башмак нории – 3ед., сбрасывающая коробка подшахтного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,79 м.

АС №22 (ист. 0022)

Оборудование: сепаратор А1 БИС-100 – 1ед, производительностью 100 т/час. Нормативный расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование - 8500 м³/ч. Фактический расход аспирируемого воздуха - 8100 м³/ч. сепаратор РВС-40 – 1ед, производительностью 40 т/час. Нормативный расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование - 10 000 м³/ч. Фактический расход аспирируемого воздуха - 9300 м³/ч. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,79 м.

АС №23 (ист. 0023)

Оборудование: насыпной лоток транспортера верхней галереи – 2ед.,

насыпной лоток транспортера отгрузки – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Зерносушилка ДСП-24, производительностью 24 т/час. (ист. 6005). Время работы зерносушилки – 1500 час/год. Зерносушилка работает на дизельном топливе. Годовой расход дизтоплива – 324 тонн. В процессе сушки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая, источником выделения является короб зерносушилки и продукты сжигания дизтоплива: сажа, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, источником выделения является топочная камера зерносушилки.

Дизтопливо, предназначенное для работы зерносушилки хранится в резервуаре, объемом 25 м³ (ист. 6006). Годовой объем дизтоплива, проходящего через резервуар – 324 тонн.

СОБ-2.

АС №24 (ист. 0024)

Оборудование: насыпной лоток транспортера автоприема -1 ед., сбрасывающая коробка транспортера автоприема – 1ед., башмак нории – 2 ед, сбрасывающая коробка транспортера нижней галереи – 1шт. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,64 м.

АС №25 (ист. 0025)

Оборудование: насыпной лоток транспортера нижней галереи –2ед., сбрасывающая коробка транспортера нижней галереи – 1 ед., башмак нории – 3 ед., сбрасывающая коробка подшахтного транспортера – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,79 м.

АС №26 (ист.0026)

Оборудование: сепаратор РВС-60 – 1ед, производительностью 60 т/час. Нормативный расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование - 12000 м3/ч. Фактический расход аспирируемого воздуха - 11700 м3/ч . Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,79 м.

АС №27 (ист.0027)

Оборудование: насыпной лоток транспортера верхней галереи –2 ед., насыпной лоток транспортера отгрузки – 1ед. Оборудование загружено 3200 ч/год. Выброс пыли зерновой осуществляется на высоте 10 м от уровня земли через трубу АС диаметром устья 0,46 м.

Зерносушилка ДСП-24, производительностью 24 т/час. (ист. 6007). Время работы зерносушилки – 1500 час/год. Зерносушилка работает на дизельном топливе. Годовой расход дизтоплива – 324 тонн. В процессе сушки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая, источником выделения является короб зерносушилки и продукты сжигания дизтоплива: сажа, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, источником выделения является топочная камера зерносушилки.

Дизтопливо, предназначенное для работы зерносушилки хранится в резервуаре, объемом 25 м³ (ист. 6007). Годовой объем дизтоплива, проходящего через резервуар – 324 тонн.

АПО котора (ист. 0028) - предназначен для теплоснабжения здания которы. Источником выделения загрязняющих веществ является котел производства Южная Корея, работающий на дизельном топливе. Отопительный сезон – 210 дней/год. Режим работы – круглосуточный. Годовой расход топлива – 10 тонн. Дизтопливо характеризуется следующими показателями:

- низшая теплота сгорания, Q – 42,75 мДж/кг
- зольность угля – 0,025 %
- доля потери теплоты, R – 0,65
- выход оксида углерода – 13,89 кг/т
- содержание серы в топливе – 0,3 %

АПО на резервное топливо не переводится. В процессе сжигания топлива дымовые газы содержат диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы и сажу.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется на высоте 8 м через дымовую трубу диаметром устья 0,25 м.

Хранение дизтоплива осуществляется в резервуаре, объемом 1 м³. Годовой объем дизтоплива проходящего через резервуар – 10 т. (ист. 6009).

АПО проходная (ист. 0029) предназначен для отопления проходной. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 10 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров. Уголь характеризуется следующими показателями:

- ✓ Низшая теплота сгорания – 15,49 МДж/кг;
- ✓ Доля потери теплоты – 1%;
- ✓ Выход оксида углерода – 30,98 кг/т;
- ✓ Зольность топлива – 42,3 %;

Образующиеся в процессе сжигания топлива дымовые газы содержат следующие загрязняющиеся вещества: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксиды углерода, пыль неорганическая SiO_2 70-20%, взвешенные вещества. Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 4 метра и диаметром устья 0,3 м.

Склад угля (ист. 6010). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 9 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 10 тонн. В процессе сыпки и загрузки угля в атмосферу выделяются взвешенные вещества.

Склад золы (ист. 6011). Зола хранится на открытой площадке, площадью 12 м². В процессе сыпки, хранения и загрузки золы в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

АПО лаборатория (ист. 0030) предназначен для отопления лаборатории. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 12 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 8 метров и диаметром устья 0,3 м.

Склад угля (ист. 6012). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 4 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 12 тонн.

Склад золы (ист. 6013). Зола хранится на открытой площадке, площадью 4 м².

АПО поездепо (ист. 0031) предназначен для отопления поездепо. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 20 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 8 метров и диаметром устья 0,3 м.

Склад угля (ист. 6014). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 8 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 20 тонн.

Склад золы (ист. 6015). Зола хранится на открытой площадке, площадью 6 м².

Поездепо (ист. 6016) предназначено для стоянки пожарной машины Газ-53 с бензиновым ДВС – 1 ед.

Согласно п.6 ст. 28 ЭК РК нормативы эмиссий передвижных источников (в т.ч. автотранспорт) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу нормированию не подлежат.

Сварочный участок (ист. 6017). На участке ведутся сварочные и газосварочные работы. Сварка ведется штучными электродами марки АНО-4 в количестве 800 кг в год. Сварочные работы сопровождаются выделением оксидов железа, марганца и пыли неорганической SiO₂ 20-70 %. Источником выделения ЗВ является сварочный трансформатор – 1 ед. Время работы оборудования – 800 часов в год. Газосварочные работы сопровождаются выделением диоксида азота. Источником выделения является газосварочный аппарат. Время работы – 800 час/год. Годовой расход пропанбутановой смеси – 490 кг, ацетиленокислорода – 1716 кг.

АПО весовая (ист. 0032) предназначен для отопления весовой. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 10 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 5 метров и диаметром устья 0,12 м.

Склад угля (ист. 6018). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 2 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 10 тонн.

Склад золы (ист. 6019). Зола хранится на открытой площадке, площадью 4 м².

АПО слесарный участок (ист. 0033) предназначен для отопления слесарного участка. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 10 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 5 метров и диаметром устья 0,12 м.

Склад угля (ист. 6020). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 2 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 10 тонн.

Склад золы (ист. 6021). Зола хранится на открытой площадке, площадью 4 м².

Слесарный участок (ист. 6022). На участке ведутся работы по обработке металла, сопровождающаяся выделением пыли металлической (взвешенные вещества) и абразивной пыли. Источником выделения является заточной станок-300, работающий 4 часа в день, 261дн/год. На участке вентиляция не предусмотрена.

АПО СОБ-1 (ист. 0034) предназначен для отопления слесарного участка. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел.

Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 10 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 8 метров и диаметром устья 0,1 м.

Склад угля (ист. 6023). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 2 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 10 тонн.

Склад золы (ист. 6024). Зола хранится в контейнере, площадью 2 м².

АПО СОБ-2 (ист. 0035) предназначен для отопления слесарного участка. Источником выделения загрязняющих веществ является бытовой котел. Отопительный сезон составляет 180 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 4320 часов. За отопительный сезон сжигается 10 тонн угля Экибастузского бассейна и 1 м³ дров.

Источником выбросов вредных веществ в атмосферу служит дымовая труба высотой 8 метров и диаметром устья 0,1 м.

Склад угля (ист. 6025). Уголь хранится на закрытой площадке, площадью 2 м². Годовой объем угля, поступающего на склад 10 тонн.

Склад золы (ист. 6026). Зола хранится в контейнере, площадью 2 м².

Стоянка (ист. 6027). На балансе предприятия числится 3 единицы автотранспорта.

Согласно п.6 ст. 28 ЭК РК нормативы эмиссий передвижных источников (в т.ч. автотранспорт) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу нормированию не подлежат.

Склады зерна № 1-5, 10-15, 21-24 (ист 6028-6042) предназначены для хранения зерна. Каждый склад размером 60 м х 20 м. Каждый склад вмещает в себя 3000 тонн зерна. При ссыпке зерна в склад выделяется пыль зерновая.

Объекты предприятия, находящиеся на консервации: котел на КПП, склад зерна № 6

Склад №7- отходный склад.