



ТЮЛЬІМЯ

2020



ПОЛЫМЯ

Группа компаний **«ПОЛЫМЯ»** имеет уникальный опыт по комплексным решениям в области подготовки семян сельскохозяйственных культур.

Сами за себя говорят цифры:

- ❑ Более 70 семенных линий в Беларуси и России;
- ❑ 70% семенного материала в РБ готовится на наших линиях;
- ❑ 1 500 000 тонн семян готовых к посеву в год способно подготовить поставленное нами оборудование.

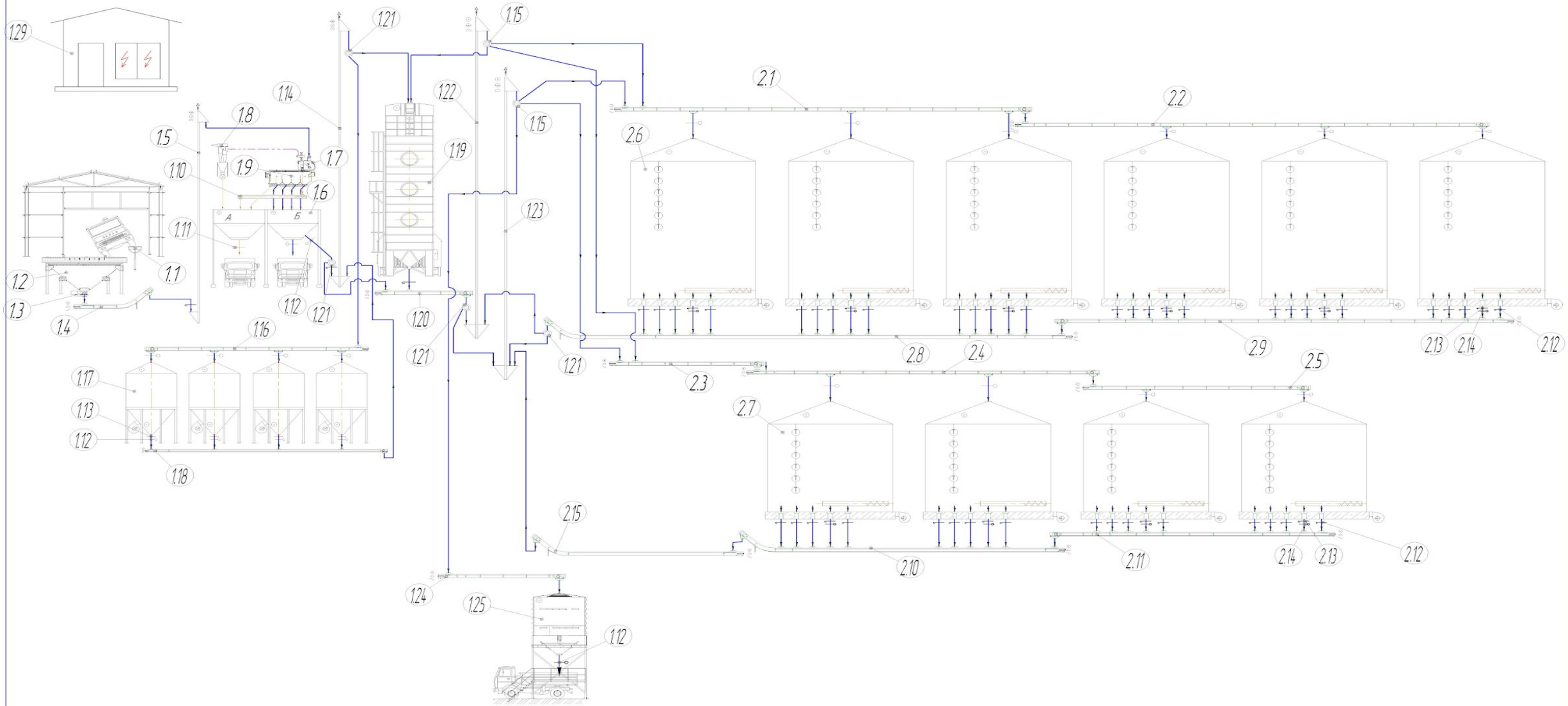


ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСА ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНОГО С ПОДГОТОВКОЙ И ХРАНЕНИЕМ

- ❑ Процесс приемки и переработки зерна сложный, многоступенчатый, энергоёмкий.
- ❑ Для повышения эффективности послеуборочной обработки зерна зачастую необходима модернизация зерноочистительно-сушильных хозяйств по нескольким направлениям:
 - первое и главное - это строительство в сельскохозяйственных организациях абсолютно новых КЗС,
 - второе - замена зерноочистительных машин на более производительные и современные,
 - третье - замена зерносушильного оборудования на менее энергоёмкое, позволяющее работать на местных видах топлива. Всем этим и занимается **ОАО «Борисовский завод «Металлист».**

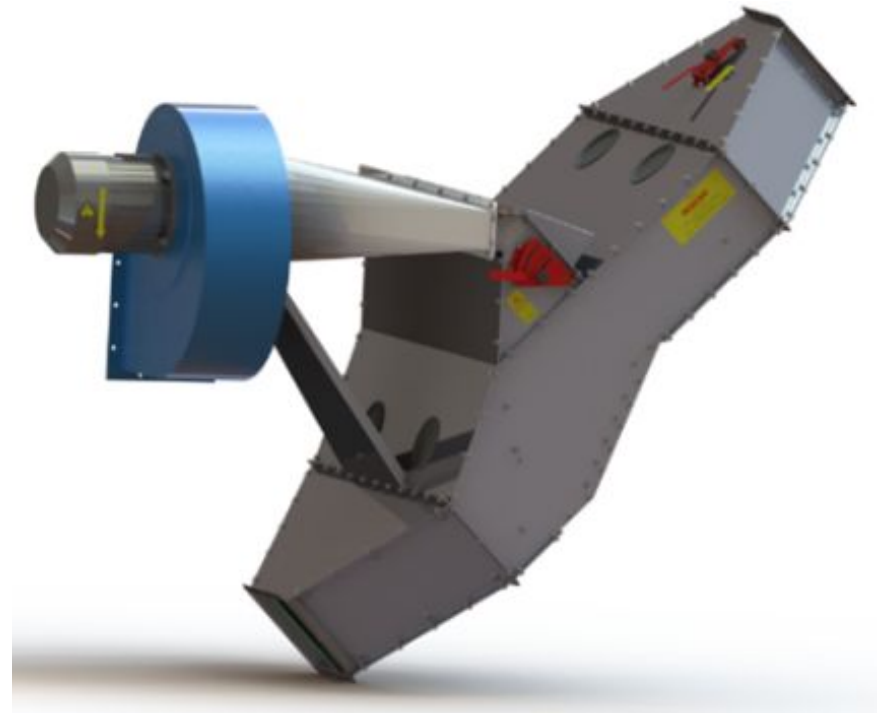


Технологическая схема
Зерноочистительно-сушильного комплекса
для подготовки и хранения семенного материала зерновых и зернобобовых культур
для ЗАО Агрофирма "Выборжец".



Сепараторы воздушной очистки СВО-200 (поз. 1.7)

- ❑ Предназначен для предварительной очистки поступающего зерна от пыли и легковесных примесей.
- ❑ Производительность (пшеница 750 кг/м.куб, засоренностью до 8%, влажностью до 15%), т/ч - 200.
- ❑ Эффективность выделения примесей 85%;
- ❑ Расход воздуха, м.куб/час - 7500 .
- ❑ Мощность привода (вентилятор+шнеквывода отходов), кВт- 5,5+0,75.
- ❑ Масса, кг - 530.
- ❑ Изделие представляет собой надежный современный воздушный сепаратор, который предназначен для воздушной очистки зерновых, зернобобовых, масличных и других культур от легких примесей и соломы.
- ❑ Степень очистки от легких примесей составляет 50 %.
- ❑ Устанавливается и работает на зернотоках, элеваторах и др., а также на отдельных видах очистительных машин и транспортном оборудовании.



Сепаратор барабанный – СБ 16/4 (поз.1.9)

- ❑ Сепаратор барабанный предназначен для предварительной, первичной очистки и сортировки зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических, масличных культур и семян многолетних трав.
- ❑ Широкая линейка сменных решёт с различными формами и размерами ячеек позволяет настраивать сепаратор для выполнения работ по предварительной, первичной очистке, калибровке зерна.
- ❑ Производительность (пшеница насыпной плотностью не менее 750 кг/м³) т/ч:
 - предварительная очистка (влажность 20%, засоренности не более 8%) – 200;
- ❑ продовольственная очистка (влажность 16%, засоренности не более 3%) – 150;
- ❑ Мощность привода, кВт:
 - базовая комплектация - 5,5;
 - комплектация А (СВО-120) 5,5+5,5;
 - комплектация Б (СВ-150) 5,5+6,25;
- ❑ Площадь решет, м² 18,2;
- ❑ Количество решет, шт 4;
- ❑ Диаметр/длина барабана, мм 1600х3725;
- ❑ Размеры решет, мм 890х5020;
- ❑ Угол регулировки барабана, градусов 1-5;
- ❑ Габаритные размеры базовой комплектации (ДхШхВ), мм*5040х1850х2800
- ❑ Масса, кг – 1700.



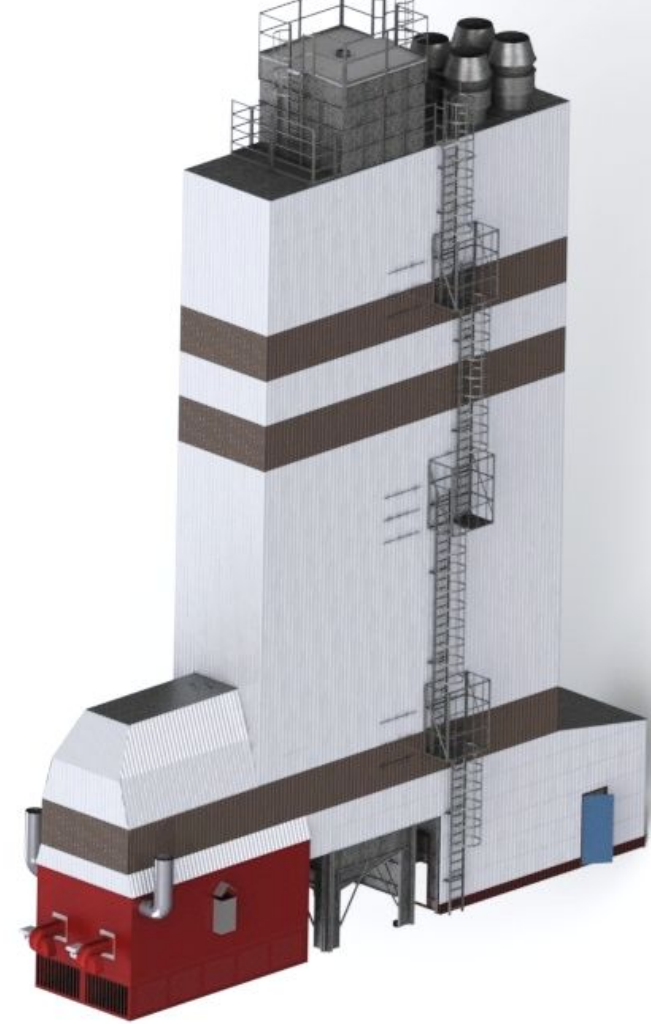
Силос конусный модели СК 5,5-7 (поз. 1.17)

- ❑ Конус 45 градусов;
- ❑ Объём 219 м³;
- ❑ Диаметр 5,5 м;
- ❑ Высота 12,83 м;
- ❑ Комплект лестниц и площадок;
- ❑ Система аэрации;
- ❑ Система термометрии;



Зерносушилка шахтная Green Way-60.02 (поз. 1.19)

- ❑ Тип зерносушилки – стационарная, шахтная, модульная;
- ❑ Вместимость зерносушилки (пшеница 750 т/м3), 58,5 т;
- ❑ Вместимость зерносушилки, 77,3 м3;
- ❑ Количество сушильных сегментов, 12;
- ❑ Количество сегментов охлаждения, 3;
- ❑ Регулируемая тепловая мощность сушилки, 3000кВт;
- ❑ Количество вентиляторов, 3 шт.;
- ❑ Расход воздуха, 98280 м3/ч;
- ❑ Производительность, 42 т/ч:
 - Кукуруза, 26 т/ч;
- ❑ Масса, 18700 кг;
- ❑ Снижение влажности с 20% до 14%, температура агента сушки 95° С
- ❑ Снижение влажности с 24% до 14%, температура агента сушки 100° С



Бункер зерновой БЗ-А-58х1 (поз.1.25)

- ❑ Объем - 58 м3;
- ❑ Габаритные размеры - 3950х3950х5477 мм;
- ❑ Высота – 3910 мм.





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Отделение хранения

Силос СПС

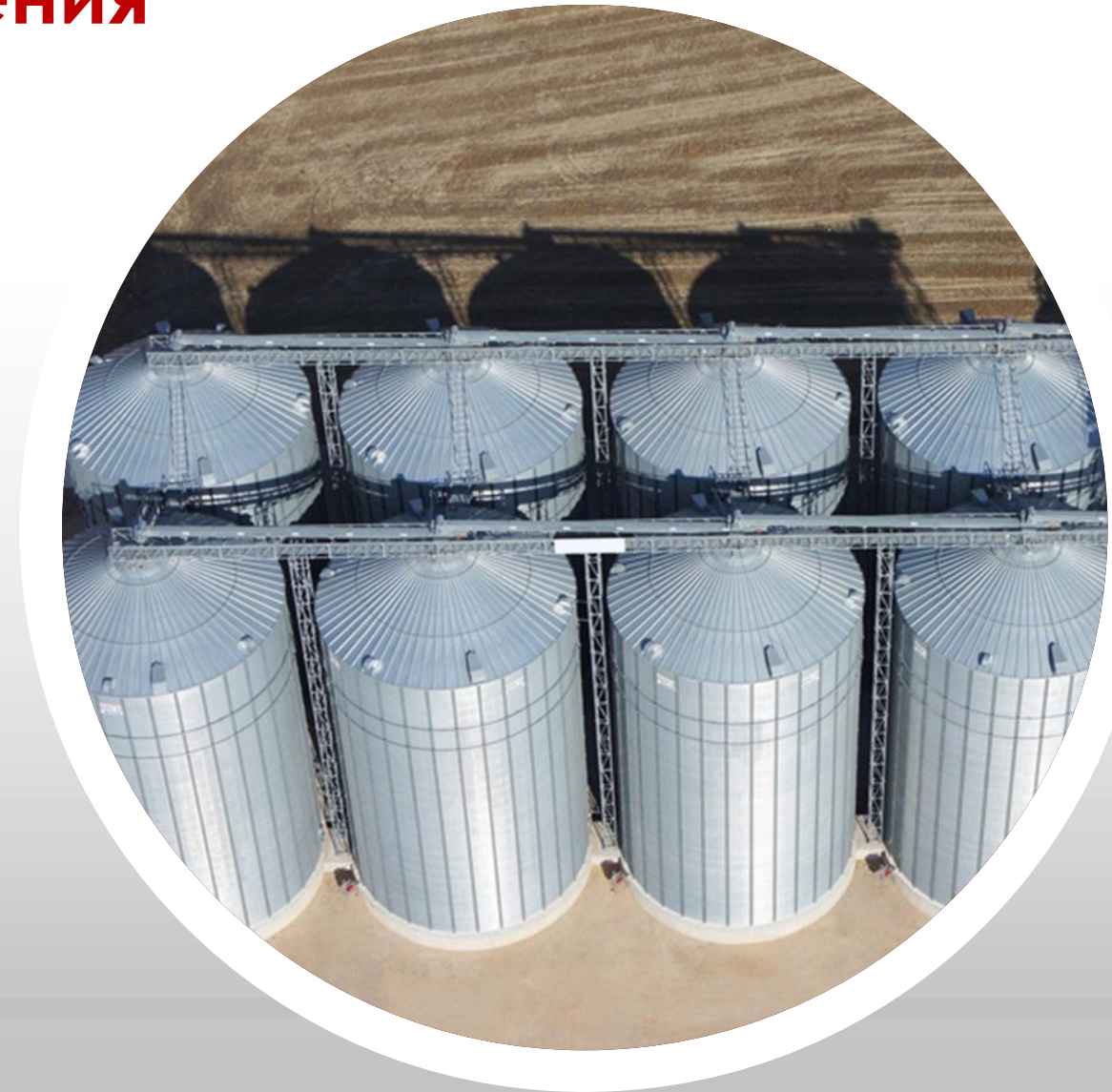
14,6-15 (с плоским дном) (поз.2.6) и
16,5-9 (с плоским дном) (поз.2.7)

Силос СПС 16,5-9

- Объем 2402 м³;
- Диаметр – 16,50 м;
- Высота – 13,99 м;
- Комплект площадок и лестниц обслуживания;
- Зачистной шнек;
- Система термометрии;
- Система вентиляции.

Силос 14,6-15

- Объем 2996 м³;
- Диаметр – 14,60 м;
- Высота – 20,28 м;
- Комплект площадок и лестниц обслуживания;
- Зачистной шнек;
- Система термометрии;
- Система вентиляции











РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Будьте с нами!



Корчев Александр



korchev@metallist.by



<https://polymya.com/ru>