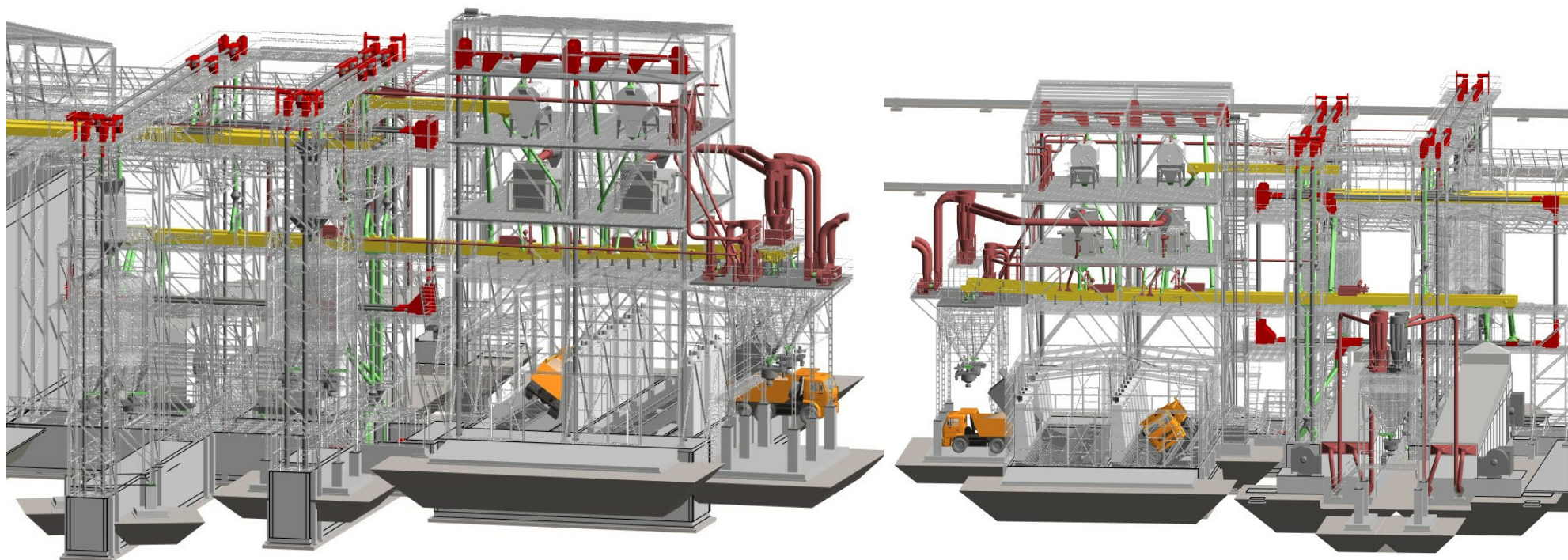
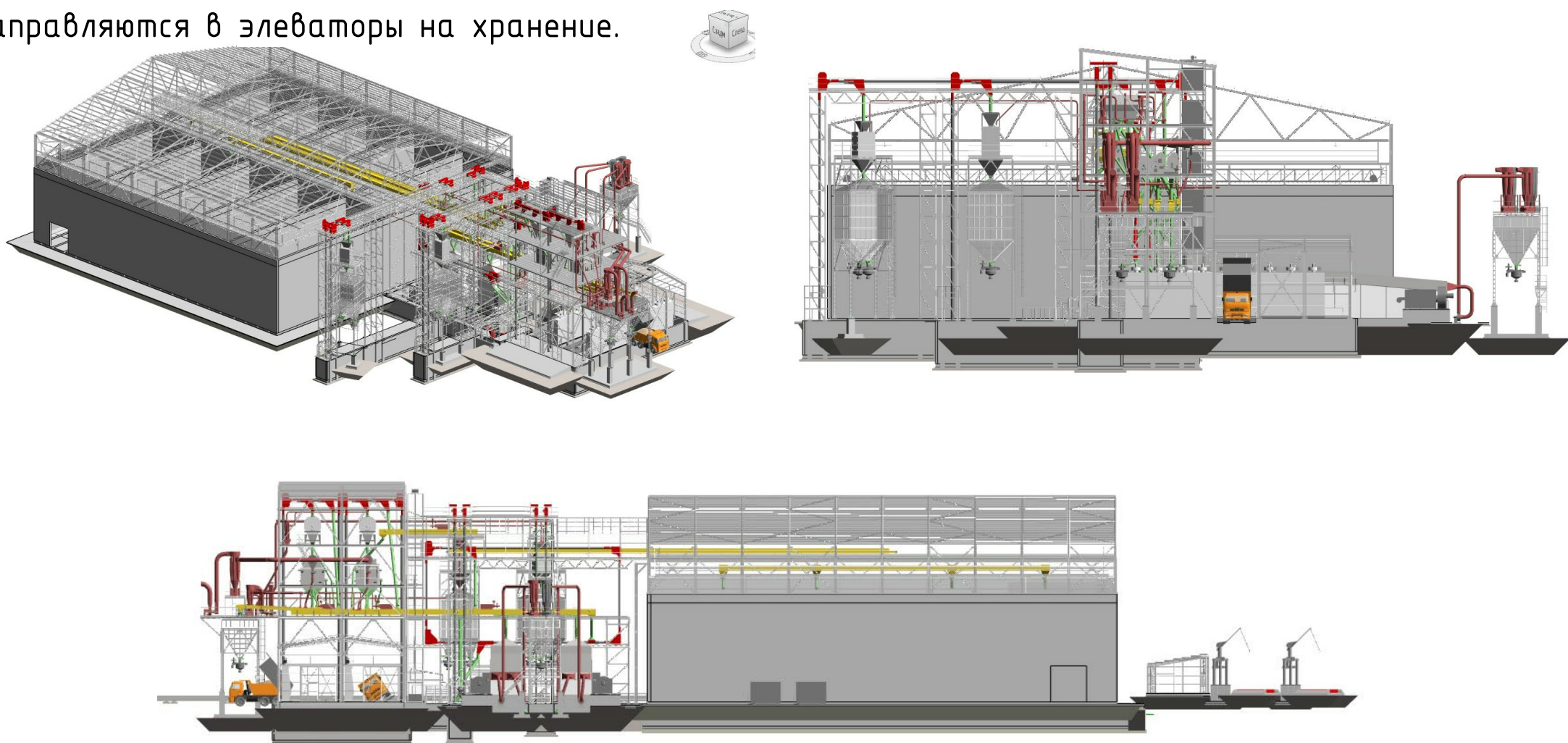


Заключение проектной организации



В настоящее время тока по приемке зерна находятся в плохом состоянии, площадки по перевалки зерна с множественными повреждениями или практически отсутствуют, мощности подработки зерна пшеницы 1300 тон в сутки, при подработке и сушке зерна производительность снижается до 1000 тон в сутки. При уборке кукурузы производительность подработки и сушки зерна составляет до 700-800 тон в сутки. Темп уборки составляют 2500-3000 тон в сутки, что значительно превышает объёмы по подработке и сушке зерна. Превышающие объёмы уборки направляются в элеваторы на хранение.



1-й этап развития:

Строительство пробоотборника с лабораторией, два проезда автотранспорта с сепараторами подработки, сушильный комплекс 200 т/ч, два проезда автоотгрузки, каркасно-тендовые хранилища два в Крупце.

Первый этап развития позволит принимать и подрабатывать весь урожай независимо от погодных условий на собственном оборудовании за исключением Львовского куста. Уборка основных культур с темпом 20 календарных дня, организация хранения 100% по пшенице и кукурузе в рукавах для хранения зерновых, весь подсолнух и половину сои сможем хранить в каркасно-тендовых хранилищах с сроком хранения до трех месяцев. Запуск первого этапа позволит принимать продукт двумя потоками с производительностью 175- 200 т/ч каждый, один поток может направляется на сушильный комплекс и далее на автоотгрузку, а второй пройдя подработку направляется на автоотгрузку. Укладка в рукава проводится двумя комплексами с общей укладкой 2200 тон в одну смену (10 часов), организовав двухсменную работу суточные показатели будут 2800-3000 тон. Буферными складами используются каркасно-тендовые хранилища, которые могут накапливать поступающий продукт после подработки в первую смену и во вторую с перегрузкой направить на сушку-автоотгрузку-перезружатель-укладчик в рукава или сразу на перегружатель-укладчик в рукава.

Строительство новых сооружений потребует создание 36 новых рабочих мест с качественно новыми условиями труда.

2-й этап развития:

Строительство буферного автоматизированного склада на 20 000 тон по зерну пшеницы в объёме 30 000 м³ увеличит эффективность работы комплекса по приемке двух независимых потоков и обеспечивает работу комплекса в две смены с автоматическим управлением без привлечения дополнительной техники и рабочих. Приемка и складирование возможно по двум разным продуктам (соя-подсолнух или пшеница Экл.-4кл.). Автоматизированный склад при круглосуточной работе позволит существенно увеличить производительность по приему и отгрузки в рукава хранения пшеницы, что сократит период уборки зерновых до 15 дней и позволит хранить с принудительной вентиляцией весь подсолнух и половину урожая сои, а оставшиеся объёмы сои хранить в тендово-каркасных хранилищах с сроком хранения до трех месяцев.

						«Буферный склад» ЗАО АФ «Рыльская» в с. Крупце, Рыльского района, Курской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЗАО АФ «Рыльская»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Брюхов		Брюхов				02	02
Проверил		Хижняк		Хижняк		Заключение проектной организации			
Н.контр.		Черникова		Черникова					