

ТОО "Профи Строй Проект"

Лицензия №25005623 от 21.02.2025г. (III-категория)

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки
линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего
производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей,
ст-е 286/2

Директор:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Aktauyev E.M.", written over a horizontal line.

Актауов Е.М.

Ведомость рабочих чертежей марки ЭП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	План цеха	

Данные по участку:

Кадастровый номер: 08-130-032-800
Площадь: 0,2752 га.
Категория земель: земли населенных пунктов
Целевое назначение: для обслуживания здания

Общие указания

1. Настоящий эскизный проект: "Увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2", разработан на основании задания на проектирование и по желанию заказчика.

2. Основные исходные данные, принятые при проектировании:

- место строительства-ЗКО, г.Уральск, ул.Куныскерей, ст-е 286/2;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 25°С;
- нормативное значение веса снегового покрова –120 кг/м²;
- нормативное значение ветрового давления – 56 кг/м²;

Намечаемая деятельность планируется на освоенной территории действующего производственного объекта ТОО «ALTRA TYRES», расположенного по адресу г.Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2. Территория намечаемой деятельности граничит с автодорогой и промышленными предприятиями. Расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны г. Уральск составляет: на севере – не менее 330 м; на востоке – не менее 2 км; на западе – не менее 600 м; на юге – не менее 255 м.

Общие указания

Намечаемая деятельность предусматривает увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2. Увеличение производственной мощности объекта по переработке шин с 700 кг/ч до 1 400 кг/ч планируется за счет подключения дополнительного оборудования к существующей линии по переработке шин на территории действующего производственного объекта ТОО «ALTRA TYRES». Планируемое время работы оборудования составит – 22 ч/сут., 7700 ч/год. Таким образом годовая производительность оборудования составит – 10 780 т/год. При этом, перепланировка существующего здания, его функционального назначения, габаритов и площади застройки не планируется. Линия переработки шин «ECOGOLD-1400» является профессиональным оборудованием для переработки и утилизации автомобильных шин (грузовых, легковых, вездеходных и др.) в резиновую крошку. Линия состоит из: станка предварительного ШВ-1400 и далее разделяется на 2 «хвоста», начиная со станка первичного измельчения ШН-700. Линия позволяет вести работу как на 2 хвостах сразу с максимальной производительностью, так и на одном хвосте в случае ремонтных работ или технического обслуживания на втором хвосте. Производительность линии «ECOGOLD-1400» определяется по входящему сырью, а именно по массе шин, поступающих в технологический процесс измельчения. Линия «ECOGOLD-1400» способна переработать 1400 кг шин за один час чистого времени без учета остановок при работе, заложенных в алгоритм программно-аппаратного комплекса шкафа автоматического управления линией, а также внештатных остановок. Процесс переработки шин включает удаление бортовых колец из шины при помощи гидравлического станка KB-700, резку на фрагменты помощи гидравлического станка Г-1000. Выход продуктов переработки шин делится на три группы: резиновая крошка до 70 % от массы входящего сырья (как правило до 900 кг/ч), металлическая кордовая проволока и бортовое кольцо от 10 до 30 % от массы входящего сырья (от 110 до 330 кг/ч), текстильный корд от 10 до 30 % от массы входящего сырья (от 110 до 330 кг/ч). Увеличение производительности переработки шин повлияет на увеличение производства резиновой крошки, а также производства плитки из нее на территории производственного объекта до 910 кг/ч или 3 503,5 т/год. Начало строительства планируется в 2026 году. Нормативный срок строительства – 1 месяц. Срок эксплуатации – 2026 – 2046 год. Постутилизация – 2047 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
Главный инженер проекта _____ Актауов Е.М.

Разработ.	Актауов Е.		Увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2	Стадия	Лист	Листов
ГИП				ЭП	1	3
				Общие данные		ТОО "Профи Строй Проект"

Ситуационный план

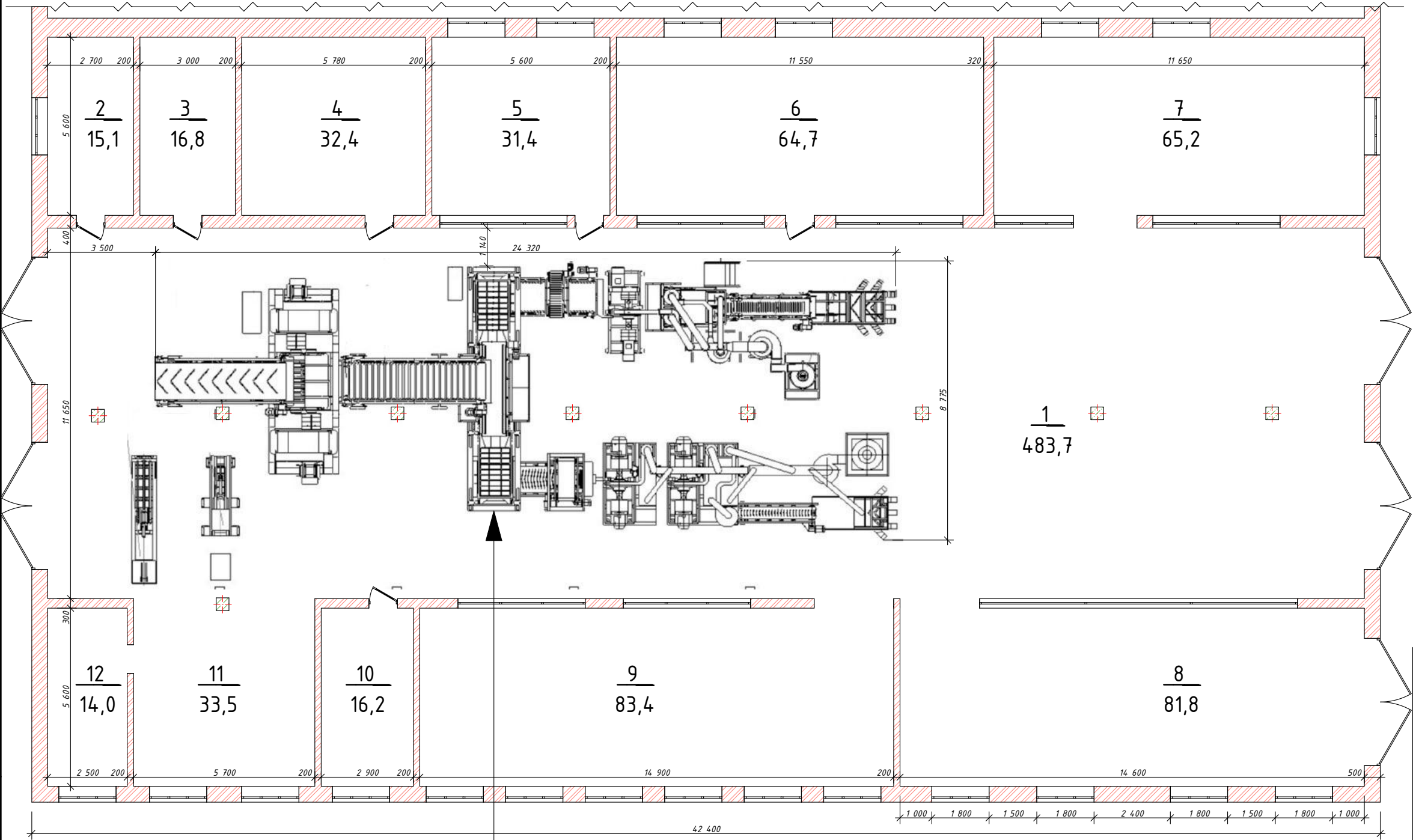
М 1:2000



Проектируемый участок

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Проектируемый участок				Стадия	Лист	Листов
							ЭП	2	
Разраб. ГИП	Актацов Е.				Увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2			ТОО "Профи Строй Проект"	
					Ситуационный план				

План цеха
М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь
1	Основное	483,7
2	Бытовая	15,1
3	Бытовая	16,8
4	Раздевальная	32,4
5	Токарный цех	31,4
6	Комплектов.цех	64,7
7	Основное	65,2
8	Основное	81,8
9	Электроцех	83,4
10	Топочная-склад	16,2
11	Основное	33,5
12	Склад	14,0
Итого:		938,2 м²

Проектируемая линия переработки
шин ECOGOLD-1400

Разработ.	Актамов Е.		Увеличение производственной мощности ТОО «ALTRA TYRES» путем установки линии переработки шин «ECOGOLD-1400» на территории действующего производственного объекта, расположенного по адресу г. Уральск, ул. Куныскерей, ст-е 286/2	Стадия	Лист	Листов
ГИП				ЭП	3	
План цеха				ТОО "Профи Строй Проект"		