Приложение 2
К постановлению Правительства
Республики Казахстан
От 2 ноября 2011 года № 1277

Утверждена
Постановлением Правительства
Республики Казахстан
От 15 октября 2001 года № 1328

Единая форма

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

«19» октября 2015 года г.Атырау

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от **«12» февраля 2015 года № 212 Постановление Акима г.Атырау**
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя – представителя местного исполнительного органа (приприемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию) - **Зайдуллин Адилбек Жайдарбекович** – заместитель Акима г.Атырау
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя – представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации) **Первутинская Раиса Андреевна** – специалист по авторскому надзору ТОО «КБА»
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии представителей:

заказчика - **Закария Габит Кенесович** – Генеральный директор ТОО «Полимер Продакшн»
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика - **Бейсенбаев Жандос Толеуханович** – директор ТОО «AST Азия-спецтехника»
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения) - **нет**
(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) - **нет**
(фамилия, имя, отчество, должность)

- органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) - **Куаныш Мухаметкалиулы** – руководитель управления государственного архитектурно-строительного контроля по Атырауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

местных исполнительных органов архитектуры и градостроительства – **Смагулов Слемгали Орынгалиевич** – исполняющий обязанности руководителя отдела архитектуры и градостроительства г.Атырау
(фамилия, имя, отчество, должность)

- органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора – **Мусагалиев Темирбек Сарымович** – руководитель Атырауского городского управления по защите прав потребителей

(фамилия, имя, отчество, должность)

- органов государственной противопожарной службы – **Умирзаков Сагынбек Сиратович** – начальник Департамента по чрезвычайным ситуациям Атырауской области

(фамилия, имя, отчество, должность)

- уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) – **Куанов Ербол Бисенович** – начальник Департамента экологии Атырауской области

(фамилия, имя, отчество, должность)

- органов социальной защиты населения – **Хабиева Нурлы Тауфиховна** - руководитель Атырауского городского отдела занятости и социальных программ

(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации:

- ГУ "Городского отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" – **Камалов Умирбек Серикович** – исполняющий обязанности руководителя отдела

(фамилия, имя, отчество, должность)

- Атырауского производственного филиала АО "КазТрансГазАймак" – **Амирханов Абай Турсунханович** – директор

(фамилия, имя, отчество, должность)

- Дирекции телекоммуникаций "Казахтелеком" – **Макулов Нурлан Кадемович** - технический директор

(фамилия, имя, отчество, должность)

- АО "Атырау-Жарык" – **Канатов Габиден Шораевич** – начальник РЭС г.Атырау

(фамилия, имя, отчество, должность)

- КГП "Атырау Су Арнасы" – **Ташлыков Андрей Владимирович** – директор

(фамилия, имя, отчество, должность)

- технического надзора - **Митанов Мухамбеткали Байгалиулы** - независимый технический надзор

(фамилия, имя, отчество, должность)

- технического надзора – **Нурмуханов Амангельды Кульбаевич** – начальник отдела технического надзора ТОО «Полимер Продакшн»

(фамилия, имя, отчество, должность)

- авторского надзора - **Жетписалив Тыныштикбай Шампылович** - авторский надзор ТОО "КБА"

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **ТОО «Полимер Продакшн»** - заказчик, **ТОО «AST Азия-спецтехника»** - генеральный подрядчик

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **объект «Производство полимерной продукции в Атырауской области»** - новое строительство

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: **: Атырауская область, г.Атырау, промышленная зона "Карабатан", №28, на 41 км вдоль трассы Атырау-Доссор, территория специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк".**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от **14 марта 2013 года №249 Постановление Акима г.Атырау «О предоставлении ТОО «Полимер Продакшн» права временного возмездного землепользования земельным участком» и от 04 апреля 2013 года №345 Постановление Акима г.Атырау «Внесение изменений в Постановление Акима города Атырау от 14 марта 2013 года №249 «О предоставлении ТОО «Полимер Продакшн» земельного участка на праве временного возмездного землепользования».**

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на строительство строительно-монтажных работ - **Талон о начале или приостановке работ от «24» июля 2013 г. № 410 - Государственного архитектурно-строительного контроля по Атырауской области и Решения городского отдела архитектуры и строительства г.Атырау за № 277 от 03 августа 2015 года «О разрешении на проектирование и строительство ТОО «Полимер Продакшн»**

(наименование органа, вынесшего решение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «AST Азия-спецтехника»**

(наименование организации)

выполнившим **земляные работы, монтаж несущих и ограждающих конструкций, прокладку внутренних и наружных инженерных сетей и коммуникаций, отделочные работы, монтаж технологического и вспомогательного оборудования, благоустройство территории.**

(виды работ)

И субподрядными организациями – **нет**

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ____ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком – **ТОО «КБА»**

(наименование организации)

и субподрядными проектными организациями – **нет**

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы - основанием для проектирования объекта послужили следующие документы:

- договор №14-02-71 от 04 ноября 2013г. с ТОО «Полимер Продакшн»;
- задания на проектирование от 04 ноября 2013г., утвержденное Заказчиком;
- акт на право временного возмездного землепользования на земельный участок, выданный Атырауским филиалом РГП «НПЦзем» №1416 от 16 апреля 2013г.;
- архитектурно-планировочного задания № 246 от 19 апреля 2013г.;
- документации на стадии «ТЭО», разработанной компанией ТОО «Компания Саулет Астана», г.Астана 2012году, Заключение Государственной экспертизы № 01-0206/13 от 18 апреля 2013г.;
- комплекса 02/12 проектно-сметной документации стадии Проект для объекта «Производство полимерной продукции в Атырауской области»;
-заключения № 05-0139/13 от 28 июня 2013г. по проекту «Производство полимерной продукции в Атырауской области», выданного Атырауским филиалом РГП «Госэкспертиза»;
- технический отчет по объекту «Инженерные изыскания на площадке «Завод по производству полимеров», выполненный ТОО «AFG SURVEY CAPITAL» в 2012г.;
- исполнительная топографическая съемка, выполненная ТОО «УС-99»;
- технические условия № 05-2-1/106и от 26.02.2013г. на подключение проектируемого производственного объекта ТОО «Полимер Продакшн» к инженерным сетям и коммуникациям Интегрированного газохимического комплекса (ИГХК) в Атырауской области (в части примыкания к подъездной автомобильной дороге ИГКХ);
- технические условия № 137-13 от 29.04.2013г. на подключение к сетям водоснабжения КГП «Атырау Су Арнасы»;

- технические условия № 09-22/063 от 30.09.2013г. на пересечение магистрального нефтепровода «Кенкияк-Атырау» и кабеля связи ВОЛС АО «СЗТК «Мунай Тас» на 402,695км водоводом, принадлежащим ТОО «Полимер Продакшн»;
- технические условия № АТПФ-014 от 23.07.2013г. на проектирование и подключение к газораспределительным сетям АО «КазТрансГазАймак»;
- предварительное техническое задание № 05-5/378и от 27.08.2013г. на отпуск электрической мощности 8МВт для электроснабжения объекта «Производство полимерной продукции в Атырауской области»;
- технические условия № 21/428 от 28.05.2013г. на подключение к сетям телекоммуникаций западного филиала АО «Kaztranscom».

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) - **04/13** – индивидуальный проект

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена **Приказом Генерального директора ТОО "Полимер Продакшн", об утверждении проекта "Производство полимерной продукции в Атырауской области" (корректировка)"**

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от **«26» июля 2014 года № 13-24/39-1**

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ - **август 2014 года**

(месяц, год)

окончание работ - **сентябрь 2015 года**

(месяц. год)

при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства - **19 (девятнадцать) ;**
фактически **– 13 (тринадцать)**

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: **Приложения: №1, №2, №3.**

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д.	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Производство биаксально-ориентированной полипропиленовой пленки	Тонн/год	14 738,0	-	14 738,0	-
Производство полиэтиленовой пленки	Тонн/год	4 125,0	-	4 125,0	-

Производство полипропиленовых мешков	Млн. штук/год	48,0	-	48,0	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период - **тестовый запуск оборудования по производству продукции полипропиленовых мешков - (Starlinger, Австрия) в количестве – 50,0 тыс/шт; - производство продукции трехслойной полиэтиленовой пленки- (Kuhne, Германия) в количестве 40,0 тонн; производство продукции биаксально - ориентированной (двуосно-ориентированной) полипропиленовой пленки (БООП) - (Andritz, Австрия) в количестве – 15,0 тонн.**

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	28 005,2	27 119,4 (без балконов, чердачного помещения и пандусов)
Число этажей	этаж	1-3	1-3
Общий строительный объем	м3	196 676,1	200 880,0
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м2		Число квартир	Площадь квартир, м2	
		общая	жилая		Общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Производственное здание. В технологической части установлено оборудование в одном здании, необходимое для выпуска трех независимых производств: - производство продукции биаксально - ориентированной (двуосно ориентированной) полипропиленовой пленки (БООП) - (Andritz, Австрия); - производство продукции полипропиленовых мешков - (Starlinger, Австрия); - производство продукции трехслойной полиэтиленовой пленки- (Kuhne, Германия). Каждое из трех производств изолировано одно от другого и объемно-планировочные решения обеспечивают технологическую последовательность и выполнение всех операций и удобства людских и транспортных грузопотоков. Для получения качественной продукции на производственных линиях установлены автоматизированные компьютерные системы для контроля и управления технологическими процессами. Технический контроль над технологическими процессами и качеством выпускаемой продукции, осуществляется силами операторов на линиях и регулярной проверкой в лабораториях.

Инженерный блок. В составе инженерного блока предусмотрены вспомогательные службы для основного производственного здания: - прачечная, механическая мастерская, мастерская электрика, бокс для осмотра автотранспорта, общезаводской склад, котельная.

Архитектурно-строительные решения:

Производственное здание.

Отдельно стоящее, разновысотное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 64.0 х 242,0 м. Основная часть здания одноэтажная, около 15% площади здания в плане - двухэтажная. Здание выполнено из металлического каркаса, на свайном железобетонном фундаменте, наружные стены и кровля из "сэндвич-панелей", внутренние стены и перегородки из цементно-песчаных блоков, окна и витражи из алюминиевых профилей, наружные ворота, двери и доковые системы- алюминиевые и металлические утепленные, полы - в производственных помещениях полимерные, в остальных керамическая плитка и линолеум, подвесные потолки - гипсокартонные. Наружная отделка: цоколь - сплитерные (бетонные) плитки, козырьки, навесы, парапеты - стальные панели, лестницы пожарные и технологические - окрашены атмосферостойкой краской по металлу. Этажность-1 и 2 этажа, Площадь застройки – 16 259,6 м2, общая площадь – 18 042,5 м2, строительный объем – 173 315,5 м3.

В здании выполнены следующие системы:

Подача воды для хоз-питьевого водоснабжения производственного и административного зданий осуществлен с общего ввода в административное здание в помещении водомерного узла. Сети хоз-питьевого водопровода выполнены из полиэтиленовых труб и проложены для подачи воды к санитарным приборам.

Система для внутреннего пожаротушения выполнена из стальных труб диаметром 76х4 и 108х4 мм, по кольцевой схеме с двумя вводами от наружных сетей противопожарного водопровода. Установлены противопожарные краны с рукавами в специальных ящиках.

Подача горячей воды осуществляется от теплового пункта в административном здании для подачи воды к санитарным приборам, в полиэтиленовых трубах со стекловолокном.

Система бытовой канализации выполнена из ПВХ, для отвода стоков от санитарно-технических приборов самотеком в наружную сеть канализации.

Для отвода условно чистых производственных стоков, дождевых и талых вод с кровли выполнена водосточная сеть из стальных электросварных труб диаметром 108х4 и 159х4 мм, с выпуском в дождевую канализацию.

Оборотное водоснабжение технологического оборудования выполнена для трех технологических линий.

БОПП – смонтированы три контура воды- вода из чиллеров, очищенная вода, охлажденная вода. Трубопроводы стальные оцинкованные.

Полипропиленовые мешки- замкнутый контур с охлаждением в чиллерах из оцинкованных труб.

Полиэтиленовая пленка – один замкнутый контур с охлаждением в чиллерах из оцинкованной трубы.

Автоматическое водяное пожаротушение:

Для автоматического пожаротушения установлена спринкерная система для разбрызгивания воды смешанной с 1% пенообразователем. Смонтированы три спринкерные секции для защиты всех помещений под перекрытием и две спринкерные секции для защиты межстелажного пространства складских помещений. Питающие и распределительные трубопроводы выполнены из стальных труб и проложены открытым способом по строительным конструкциям под кровлей и перекрытиям.

Автоматическое газовое и порошковое пожаротушение:

Автоматическое газовое пожаротушение установлены в помещениях лаборатории и диспетчерских, а также в помещении серверной в административном корпусе. Установки порошкового пожаротушения установлены в помещениях трансформаторной и зарядной комнатах. Установки газового и порошкового пожаротушения смонтированы из двух систем: системы хранения и выпуска огнетушащего вещества, системы обнаружения пожара, пуска модулей пожаротушения и извещения при пожаре.

Отопление, вентиляция, кондиционирование:

Отопление основных производственных и складских помещений-воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией. Небольшие отдельные помещения отапливаются нагревательными приборами, которые присоединены к транзитным магистралям. Вентиляция осуществляется через приточные установки по воздуховодам. Воздух в приточных установках очищается в фильтрах, нагревается зимой и охлаждается летом. В складских помещениях установлены крышные моноблочные кондиционеры, поддерживающие автоматически заданный температурный режим. Для обеспечения дымоудаления и естественного освещения, в производственных и складских помещениях смонтированы световые купола. Трубопроводы систем теплоснабжения выполнены из стальных электросварных труб.

Система сжатого воздуха:

Потребителями сжатого воздуха являются все три производства. Компрессорное оборудование для линии БОПП и полипропиленовых мешков поставлено комплектно с технологическим оборудованием и смонтировано согласно проекта. Для линии по производству трехслойной полиэтиленовой пленки установлена компрессорная станция с ресивером и осушителем воздуха. Все трубопроводы сжатого воздуха смонтированы из нержавеющей стали.

Административный корпус.

Здание сблокировано с производственным зданием посредством отапливаемого перехода, разновысотное, прямоугольное в плане, с размерами в осях 16,0 м х 45,0 м, высота этажа 3,3 м. Здание выполнено из железобетонного каркаса с заполнением кирпичом стен и перегородок. Кровля плоская рулонная, окна и витражи - из алюминиевых профилей, внутренние двери - алюминиевые, металлические, деревянные, полы-по грунту, по плите перекрытия и фальшполы. Покрытие полов – керамогранит, керамическая плитка, коммерческий линолеум и ламинат. Подвесные потолки – «Armstrong» и гипсокартонные по металлическому каркасу. Внутренняя отделка произведена согласно технологических и нормативных требований помещений. Наружная отделка: - цоколь облицован сплитерными плитками, стены декоративной штукатуркой, лестницы главных входов в здание натуральным камнем. Этажность – 1,2,3 этажа, площадь застройки – 1 038,9 м2, общая площадь – 2 331,5 м2, полезная площадь – 2 135,0 м2, расчетная площадь – 1 430,9 м2, строительный объем – 7 326,8,0 м3.

В здании выполнены следующие системы:

Хоз-питьевой водопровод выполнен из полипропиленовых труб для подачи воды к санитарным приборам и технологическому оборудованию столовой.

Система внутреннего пожаротушения тупиковая. Проложен из стальных электросварных труб д-57х3 мм, с пожарными кранами и рукавами.

Система горячего водоснабжения проложена от теплового пункта из полипропиленовых труб со стекловолокном. Вода для нужд горячего водоснабжения приготавливается в теплообменниках, расположенных в тепловом пункте.

Система бытовой канализации выполнена из ПВХ, для отвода стоков от санитарно-технических приборов самотеком в наружную сеть канализации.

Система производственной канализации выполнена для отвода стоков от технологического оборудования столовой с последующим сбросом в бытовую канализацию через жироуловитель.

Водосточная сеть выполнена из стальных электросварных труб, для отвода дождевых и талых вод с кровли на отмостку, с переключением в хозяйственно-бытовую канализацию в зимний период, для этого предусмотрен обогрев воронок в зимний период.

Поддержание оптимальных параметров внутреннего воздуха обеспечивается системой кондиционирования, включающие в себя приточные системы и кондиционеры – доводчики (фэнкойлы). Для производственных помещений столовой, вспомогательных и санитарно-бытовых помещений установлены радиаторы.

КПП №1 и КПП №2

Здания КПП №1 и КПП №2 – одноэтажные, прямоугольные в плане, с размерами в осях 3,6х4,4 м и высотой этажа 3,2 м. Наружные стены и перегородки – из цементно-песчаных блоков, крыша плоская, кровля рулонная, окна- алюминиевые профиля, двери – металлопластиковые, полы – по грунту, покрытие полов – керамогранит, керамическая плитка, линолеум, внутренняя отделка выполнена согласно технологических и нормативных требований. Наружная отделка – цоколь облицован сплитерными плитками, стены декоративной штукатуркой, лестницы входов керамогранитом. Площадь застройки – 28,1 м2, общая площадь – 15,0 м2, строительный объем – 95,1 м2. Проложен трубопровод из полипропиленовых труб для хоз-питьевого водоснабжения и трубы канализации из ПВХ. Вентиляция общеобменная, вытяжка-через санузел, установлены оконные кондиционеры, при минусовой температуре включаются электронагреватели.

Инженерный блок:

Здание одноэтажное, разновысотное, прямоугольное в плане размерами в осях 18,0х36,0 м и высотой этажа 3,3 и 5,4 м. Наружные стены – армокирпичные. Перегородки-сплитерными блоками. Кровля-рулонная. Окна- из алюминиевых профилей. Наружные ворота и двери – алюминиевые и металлические утепленные. Внутренние двери – металлические и металлопластиковые. Полы – полимерные, керамическая плитка, линолеум. Внутренняя отделка выполнена согласно технологических и нормативных требований. Наружная отделка – цоколь облицован сплитерными плитками, стены отделаны декоративной штукатуркой, крыльца входов керамогранитом. Площадь застройки – 744,6 м2, общая площадь – 686,3 м2, строительный объем- 3 182,9 м3.

В здании выполнены следующие системы водоснабжения и канализации:

- водопровод хоз-питьевой;

-водопровод противопожарный;

- водопровод горячей воды;

- канализация хоз-питьевая;

-канализация производственная;

- канализация дождевая.

Сети хоз-питьевого водопровода выполнены из полипропиленовых труб, для подачи воды к сан-тех приборам.

Система внутреннего пожаротушения тупиковая, из стальных электросварных труб диаметром 57х3 и 76х3 мм, с пожарными кранами и рукавами.

Система горячего водоснабжения выполнена из полипропиленовых труб со стекловолокном, подача осуществляется непосредственно от котельной с циркуляцией воды по магистральной сети.

Трубопроводы хоз-бытовой канализации выполнены из ПВХ д-50 и 100 мм.

Система производственной канализации выполнена для отвода стоков от автоматизированных стирально-отжимных машин.

Отопление в котельной воздушная, в остальных помещениях радиаторы. Вентиляция с естественным и механическим побуждением, сплит-системами.

Внутреннее газоснабжение котельной выполнена из стальных труб, на вводе установлен электромагнитный отключающий клапан и сигнализатор загазованности.

Система сжатого воздуха:

Установлена компрессорная станция для выработки сжатого воздуха с ресивером и осушителем воздуха. Трубопроводы выполнены из нержавеющей стали.

Павильон тары:

Здание отдельно стоящее, прямоугольное в плане, с размерами в осях 20,0х24,0 м и высотой 6,79 м., неотапливаемая. Металлический каркас, стены стальные оцинкованные фасадные панели, крыша скатная из профнастила, наружные ворота и двери металлические не утепленные, световые и вентиляционные проемы оцинкованные решетки. Площадь застройки – 535,5 м2, общая площадь – 497,8 м2, строительный объем – 4 134,2 м2. Проложены электросварные стальные трубы диаметром 57х3 и 76х3 мм для внутреннего пожаротушения, с кранами и рукавами. Система тупиковая, сухотрубы, ввод из здания инженерного блока. В инженерном блоке установлена электрозадвижка.

Насосная станция:

Здание одноэтажное, прямоугольное в плане размерами в осях 6,0х18,0 м и высотой этажа 4,05 м. Наружные стены из цементно-песчанных блоков, Кровля сэндвич-панели, окна – алюминиевые профиля, полы – керамическая плитка, внутренняя отделка выполнена согласно технологических и нормативных требований, наружная – цоколь облицован сплитерными плитками, стены оштукатурены и покрашены фасадной краской. Площадь застройки – 130,5 м2, общая площадь – 107,1 м2, строительный объем – 526,5 м3. В здании смонтированы две группы насосов: -противопожарная и хоз-питьевая а также, ультрафиолетовые лампы обеззараживания воды.

Резервуар хозяйственно-питьевой воды (100 м3):

Прямоугольное в плане, железобетонный монолит, размером в осях 6,0х6,0 м, высотой 3,6 м заглубленный в грунт и обсыпан грунтом, внутри резервуара произведена гидроизоляция жидким стеклом, снаружи гидроизоляция битумной мастикой.

Резервуары пожаротушения (2х500 м3):

Прямоугольные в плане, монолитные, размером в осях 12,0х12,0 м, высотой 3,6 м, заглубленные в грунт и обсыпанные грунтом. Внутри резервуаров произведена гидроизоляция жидким стеклом, снаружи гидроизоляция битумной мастикой.

КНС хозяйственно-бытовых сточных вод:

КНС комплектная в сборе, имеет цилиндрическую форму д-1,5 м, высота-6м, из стеклопластика и заглублена в грунт.

Резервуары для ливневых вод (2х100 м3):

Резервуары монолитные, прямоугольные в плане с размерами 6,0х10,0 м высотой 5,0 м, подземного исполнения.

Трансформаторная подстанция и дизель-генератор:

Трансформаторная подстанция установлена блочно-модульная, размером в плане 12,4х6,4 м, стены из сэндвич-панелей, с отоплением, освещением и вентиляцией.

Дизель-генератор стационарный на 500 кВт.

Навес-стоянка для грузовых автомобилей:

Навес прямоугольный в плане, размером в осях 20,0х27,0 м, высотой от 4,5 до 5,5 м, выполнен из металлоконструкций, накрыт металл черепицей.

Резервуары под топлива (2Х50 м3):

Резервуары-металлические цилиндрические емкости диаметром 2,8 м и длинной 9,0 м, с технологическими и смотровыми люками. Установлены на опоры в железобетонном поддоне с размерами в плане 12,5х10,35 м и высотой стенок 0,65 м.

Пруд-испаритель (2х4000 м3):

Пруды-испарители выполнены на естественном основании, с устройством водонепроницаемого слоя по дну и стенам пруда, с площадью зеркал в 2700 м2.

Очистные сооружения:

Очистные сооружения состоят из сооружения биологической очистки сточных вод и технического помещения доочистки.

Сооружения биологической очистки сточных вод МЕГА –М-40 производительностью 40 м3/сут состоит из емкости с размерами 4,34х4,0х2,8 м в которую входят:

- усреднитель;
- денитрификатор;
- аэротенк;
- вторичные отстойники;
- биореактор;
- третичные отстойники;
- стабилизатор ила;
- емкость очищенной воды;
- воздуходувное хозяйство;
- шкаф управления;
- блок обезвоживания осадка с помещением.

Емкость заглублена в грунт. Техническое помещение доочистки – наземная, размерами 6,0х2,5х2,5 м.

Емкости для очистных сооружений заводского изготовления, выполнены из полипропилена. Сброс очищенных стоков осуществляется в пруды-испарители.

ПС 35/10:

На площадке размещены следующие сооружения: модульное здание ЗРУ – 10 кВ размером 13,2х6,75х3,98 м, утепленное металлическое состыкованное из 6 блоков; ОРУ-35 кВ с элегазовыми выключателями 35 кВ -2шт,: трансформаторы силовые ТДНС-10000-35У1 – 2 шт; маслоуловитель емкостью 9 м3; молниеотвод; ограждение сетчатое по металлическим трубам.

Инженерное обеспечение, сети и системы.

Водоснабжение и канализация:

На территории завода выполнены следующие сети и системы водоснабжения и водоотведения:

- водопровод хоз-питьевой;
- водопровод противопожарный;
- канализация хоз-бытовая;
- канализация дождевая;
- поливочный водопровод;
- водопровод автоматического пожаротушения.

Внеплощадочное водоснабжение – выполнено из полиэтиленовых труб д-225х13,4 мм ПЭ100. Врезка осуществилась от водовода Атырау-Макат д-630 мм, протяженностью 7 540 м, глубиной заложения 2,0 м, прохождение трассы водопровода под автодорогой и коммуникациями осуществилось методом прокола с установкой металлических гильз, устройством ж/б колодцев и задвижек, устройством узла учета на врезке. Вода питьевого качества подается в резервуар хозяйственно-питьевой воды емкостью 100 м3.

Внутриплощадочное водоснабжение – трубопроводы хоз-питьевого водоснабжения выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ100 диаметром от 25х2,3 до 125х7,4 мм, глубиной заложения 2,2 м, для подачи воды на хоз-питьевые нужды персонала в производственное, административное здание, инженерное здание и КПП 1и2, из хоз-питьевого резервуара на 100 м3, через насосы расположенных в насосной станции.

Водопровод противопожарный – сеть кольцевая, пожарные гидранты расставлены из учета тушения пожара из двух соседних гидрантов, трубы полиэтиленовые д – 225х13,4 мм, глубиной заложения 2,2 м, вода подается из резервуаров пожаротушения 2х500 м3 через насосы расположенных в насосной станции.

Канализация хоз-питьевая – самотечная до КНС из полиэтиленовых труб диаметром от 110х4,2 до 225х8,6 и напорная от КНС до станции биологической очистки из полиэтиленовых труб диаметром 90х5,4.

Канализация дождевая – установлены дождеприемники с подключением внутренних водостоков производственного здания. Сбор дождевых стоков с кровель зданий и с твердых покрытий по полиэтиленовым трубам д-225х8,6 глубиной заложения от 0,1 до 0,5 м, со сбросом в резервуары ливневых вод 2х100 м3. Полив зеленых насаждений осуществляется передвижной спецтехникой с забором воды из резервуаров ливневых вод.

Поливочный водопровод – является резервным источником от хоз-питьевого водоснабжения.

Разводящие сети проложены на глубине от 0,1 до 0,5 м с уклоном в сторону спускного вентиля. Сети выполнены из полиэтиленовых труб диаметром от 15 до 50 мм. На сети поставлены поливочные оросители.

Водопровод автоматического пожаротушения – выполнены для подачи воды на нужды автоматического пожаротушения производственного здания. Всасывающие трубопроводы от резервуаров

пожаротушения 2х500 м3 в насосную станцию выполнены из стальных труб д-273х4 мм, напорные от насосной в производственное здание д-219х4,0 и 133х3,5 из стальных электросварных труб.

Теплоснабжение:

Теплоснабжение объектов осуществляется от котельной. Тепловые сети проложены из стальных электросварных труб (2-х трубная) в непроходных ж/б каналах, для отопления, вентиляцию и приготовления горячей воды по «закрытой схеме».

Внутренние сети газоснабжения:

Газопровод выполнен из прямошовных электросварных труб д-159х4 мм, в надземном исполнении. Около котельной установлен ШГРП для понижения давления газа со среднего на низкое.

Наружные сети газопровода:

Газопровод выполнен в подземном исполнении из стальной трубы д-159х5 мм, выполнена катодная защита и установлен газорегулятор ГСГО.

Жидкое топливоснабжение:

Установлены две металлические емкости по 50 м3 каждая, проведены трубопроводы с запорной арматурой до суточного бака котельной.

Электроснабжение:

Завод по степени надежности электроснабжения относится ко II –ой категории и электроприемники I-ой категории.

Электроснабжение завода осуществляется от ПС110/35/10 кВ, расположенный на территории ИГХК, по воздушной линии ВЛ35 до ПС35/10, расположенный на территории завода. Питание осуществляется по двум кабельным линиям 10 кВ от ПС35/10 до ТП №1 (2х2500 кВа) и ТП №2 (3х2150 кВа). В качестве резервного источника питания для потребителей первой категории, установлен дизель-генератор мощностью 500 кВа.

Силовое оборудование:

Основными токоприемниками являются электросиловое оборудование трех линий:

- по производству многослойной полипропиленовой пленки БОПП;
- по производству полипропиленовых мешков;
- по производству полиэтиленовой пленки;
- электродвигатели приточных и вытяжных систем, насосов, лифтов;
- оборудование котельной, насосной станции пожаротушения, электроприемники технологического оборудования столовой и инженерного блока;
- розеточные сети административных помещений для подключения компьютеров и другой техники;
- розеточные сети уборочной техники.

Установлены главные распределительные щиты ГРЩ1, ГРЩ2, ГРЩ3. Для подключения приточно-вытяжных систем установлены отдельные щиты с автоматическим выключателем с независимым расцепителем на вводе.

Шкафы управления технологическим оборудованием, приточных систем, чиллера, насосы пожаротушения, хоз-питьевые насосы и технологическое оборудование котельной поставлены и установлены комплектно с оборудованием.

Установлено автоматическое отключение вентиляции при пожаре.

Магистральные и распределительные сети выполнены медными кабелями марки ВВГ.

Электроосвещение:

Выполнены работы по монтажу сетей освещения общей рабочей, аварийно-эвакуационной на напряжение 220В и ремонтное освещение в технических помещениях на напряжение 36В. Освещение выполнено светильниками со светодиодными лампами. На выходах из цехов, а также по пути эвакуации, на лестничных площадках установлены световые указатели «Выход» с аккумуляторными батареями.

Групповые щитки освещения установлены с автоматическими выключателями. Распределительные групповые сети выполнены кабелем марки ВВГ.

Слаботочные системы:

Системы технологического оповещения-установлены во всех помещениях здания, где находится рабочий персонал. Установлены настенные громкоговорители с регулятором громкости и рупорные громкоговорители. Усилительное оборудование установлено в телекоммуникационных шкафах диспетчерской №1 и №2.

Системы связи:

Произведен монтаж и наладка телекоммуникационного шкафа серверной в административном здании, к которому подведены все кабельные изделия. В шкафу установлена ПК с программным обеспечением Oktell. Абонентская разводка выполнена кабелем типа «витая пара», до оптических боксов в помещениях операторских в производственном здании проложен оптический одномодовый кабель.

Охранная сигнализация и система контроля доступа:

Установлены оборудования охранной сигнализации (детекторы движения, магнитоконтактные сигнализаторы) в помещениях с наличием материальных ценностей, а также в кабинетах руководителей.

Системой контроля доступа оснащены все служебные входы в административное здание, производственный корпус, комнаты охраны, серверную. В административном здании установлены два пропускных пункта с турникетами со считывателями карт доступа.

Центральное оборудование охранной сигнализации установлено в помещении охраны административного здания. В данном помещении установлен ПК с программным обеспечением, пульт контроля и управления, преобразователи интерфейсов, приемно-контрольные панели, контроллеры доступа. На проходных установлены пульты ручного управления турникетами. Электропитание осуществляется от распределительных щитов. Вся кабельная разводка выполнена контрольными и сигнальными кабелями с медными жилами.

Охранное видеонаблюдение:

Система видеонаблюдения построена на базе IPтехнологии. Установлены видеокамеры в складских помещениях, местах хранения сырья и готовой продукции, производственных цехах, по коридорам в административном здании, на входных группах и служебных входах в производственное и административное здания. Для приема и обработки видеосигналов установлен видеосервер с системой хранения данных в стойке шкафа в серверном помещении, в помещении охраны административного здания установлены ПК с мониторами для наблюдения.

По периметру завода, на столбах освещения, установлены аналоговые видеокамеры, видеосигналы которых собираются в помещении КПП.

Конференц-система.

Для проведения конференции установлено оборудование конференц-системы на базе беспроводной технологии. Установлены видеопроектор, громкоговорители и беспроводные микрофоны. Центральное оборудование усиления и управления конференц-системой установлено в подсобном помещении.

Автоматизация и управление инженерными системами

Автоматизация установлена на следующих объектах:

- тепловые пункты;
- насосная станция;
- системы вентиляции и кондиционирования воздуха;
- оборудование котельной;
- резервуары пожаротушения и хоз-питьевого водоснабжения;
- очистные сооружения.

Тепловые пункты.

Тепловые пункты оснащены необходимым количеством приборов для контроля за давлением и температурой воды. Для насоса горячего водоснабжения установлены автоматические и местные управления системы управления. Кабельные трассы выполнены медными контрольными кабелями.

Насосная станция хоз-питьевого и противопожарного водоснабжения.

В насосной станции произведены монтажные и пусконаладочные работы по автоматизации следующих систем:

- многонасосной установки хоз-питьевого водоснабжения;
- многонасосной установки противопожарного водоснабжения с насосом «жокеем».

Многонасосные установки были поставлены комплектно со шкафами управления.

Система регулирования шкафа осуществляет:

- режимы работы «ручной – 0 -автоматический»;
- автоматическое переключение на резервный насос при неисправности рабочего;
- индикацию состояния насосов;
- обобщенную выносную сигнализацию рабочего состояния или неисправности насосной установки.

Каскадное включение или выключение насосов хоз-питьевого водоснабжения будет происходить в зависимости от давления в сети и в соответствии с водопотреблением.

При возникновении пожара и нажатии кнопки у любого внутреннего пожарного крана:

- включается рабочий противопожарный насос;
- при аварии рабочего насоса или недостаточном напоре в сети пожаротушения автоматически включается резервный противопожарный насос.

Давление в водозаполненной системе противопожарного водопровода поддерживает насос «жокей».

Обеспечен контроль уровней воды в резервуарах пожаротушения и хоз-питьевого резервуара.

Сигнализация рабочего состояния и неисправности насосов вынесена на центральный пост оператора в административном корпусе.

Кабельные трассы выполнены медными контрольными кабелями.

Системы вентиляции и кондиционирования помещений.

Выполнена автоматизация работы огнезадерживающих клапанов.

Произведен монтаж и пусконаладка щитов автоматического управления приточных систем, которые осуществляют управление и контроль за следующими параметрами:

- температурой приточного воздуха;

- засорением фильтра;

- работоспособностью вентилятора;

- управлением воздушной заслонкой;

- управлением работой вентилятора.

В случае возникновения пожара в здании будет осуществлено автоматическое отключение вентсистем и закрытие огнезадерживающих клапанов. Кабельные трассы выполнены медными контрольными кабелями.

Оборудование котельной.

Произведена наладка системы автоматизации котельного оборудования VIESSMAN в виде контроллеров цифрового программного управления Vitotronic100.

Контроллеры осуществляют регулирование температуры воды и совместно с блоком управления горелки предусматривают автоматизацию процесса горения и защиту котлов от аварийных режимов работы. Произведена автоматизация работы подпиточных насосов и контроль загазованности помещения котельной. Технологическое оборудование оснащено необходимым количеством приборов для контроля за давлением и температурой воды. Кабельные трассы выполнены медными контрольными кабелями.

Очистные сооружения.

Произведен монтаж и наладка оборудования обеспечивающая контроль наличия жидкости в колодце для аварийного перелива и управления электрозадвижкой на подающем канализационном трубопроводе. Кабельные трассы выполнены медными контрольными кабелями.

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций.

Производственное здание отнесено ко II-ой степени огнестойкости.

Металлический каркас покрыт огнезащитной краской по металлу, до нормируемого предела огнестойкости со следующими огнезащитными показателями эффективности:

- по колоннам 2-я группа – не менее 120 мин (2 часа);

- по косоурам эвакуационных лестниц 3-я группа – не менее 60 мин (1-го часа);

- по балкам и прогонам перекрытий 4-я группа – не менее 45 мин (0,75 часа).

Огнезащитный состав нанесен в местах доступных для восстановления покрытия.

Все помещения, за исключением помещений с мокрыми процессами, оборудованы средствами пожарной сигнализации и оснащены первичными средствами пожаротушения. Наружное пожаротушение будет осуществляться от пожарных гидрантов, установленных на сети водопровода.

Двери венткамер, электрощитовых, складских и др. подсобных помещений установлены противопожарные с пределом огнестойкости не менее 1 час (60 минут).

Территория завода обеспечена 2-я подъездами, въездами/выездами через огражденную территорию. Вокруг зданий и сооружений обеспечен проезд специальных и пожарных машин. Выполнено наружное освещение территории в темное время суток. Помещения с массовым пребыванием людей обеспечены эвакуационными выходами непосредственно наружу.

Благоустройство и озеленение.

Территория завода ограждена декоративным ограждением по фасадной части и сеточным ограждением по остальной части. Для въезда транспорта на территорию установлены двое ворот рядом с КПП 1 и КПП 2. Дороги и площадки внутри территории заасфальтированы. Тротуары покрыты тротуарной плиткой, все проезды, площадки, тротуары, дорожки обрамлены бетонным бортовым камнем разного типа.

Свободные от застройки, проездов, тротуаров, площадок участки озеленены разнообразными породами деревьев и кустарников местных пород, газоны засеяны многолетними травами. Для отдыха рабочего персонала устроены площадки отдыха с МАФ.

При въезде на территорию завода устроены автостоянки для большегрузных и легковых машин.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробирования (перечень указанных актов приведен в приложении **№3** к настоящему акту).
13. Мероприятия по охране труда, обеспечению окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом:

Режим работы по производству и выпуску полимерной продукции имеет круглогодичный цикл, без остановки производственных процессов.

После запуска всех линии будет проведена аттестация рабочих мест по условиям труда.

По итогам аттестации будут определены рабочие места имеющие вредные условия, а также будут разработаны и осуществлены мероприятия по улучшению условий труда работников, занятых во вредных условиях труда.

Предусмотрено внедрение международного стандарта OHSAS 18000, содержащей требования и руководящие указания к разработке и внедрению систем менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда (СМПБиОТ), применение которых обеспечивает возможность организации управлять рисками в системе менеджмента и повышать эффективность ее функционирования.

В соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда в проекте предусмотрены мероприятия по механизации и автоматизации тяжелых, трудоемких процессов, сокращающих и исключающих ручной труд и предохраняющих рабочих от травматизма.

Предусмотрены:

- автоматизация и механизация производственных процессов по изготовлению продукции по всем трем технологиям.
-ограждение движущихся частей оборудования и передаточных систем;
-установка лестниц и площадок с ограждениями для обслуживания и ремонта оборудования;
- обеспечение проходов и проездов между установленным оборудованием;

С целью улучшения санитарно – гигиенических условий труда и повышения эффективности работы вентиляционных систем в проекте предусмотрено:

- выделение капитальными стенами участков с различными характерами по вредностям и температурным режимам;
-отделение складов сырья и готовой продукции от основных производств, кондиционирование в лабораториях и диспетчерских комнатах управления и т. д;
- установка, в комплексе с оборудованием, фильтров для улавливания пыли и вредных веществ.

В соответствии с характером технологических процессов и используемых материалов, производства изготовления полимерной продукции относятся к категории «В» по взрыво – и пожароопасности и подлежат оборудованию средствами автоматического пожаротушения.

Для ликвидации пожара предусмотрены противопожарные гидранты по периметру завода, расположенные в соответствии с нормативными документами, и 2 резервуара для хранения воды. Прокладка водопроводных и канализационных труб осуществляется подземным способом.

Кроме того, в административно-бытовых и производственных помещениях предусматривается автоматическая система сигнализации и пожаротушения.

Запроектирована раздельная система хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения.

В производственных помещениях, кроме водяного пожаротушения, может быть предусмотрена установка автоматических систем пенного тушения, с использованием универсального фторсинтетического пленкообразующего пенообразователя, из-за его универсальности и высокой эффективности при тушении.

Имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы:

- по проекту ТЭО «Производство полимерной продукции Атырауской области с «Предварительной оценкой воздействия на окружающую среду» №03-08/2452 от 25.06.2012г.
- заключение государственной экологической экспертизы «Оценка воздействия на окружающую среду» №03-07/2268 от 28.06.2013г.
- заключение государственной экологической экспертизы по разделу охрана окружающей среды к проекту «Производство полимерной продукции в Атырауской области. Корректировка»
- протокол общественных слушаний по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду «Производство полимерной продукции в Атырауской области» от 31 мая 2013г.

На период строительства получены:

- разрешение на эмиссии в окружающую среду выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области KZ49VDD00012688 от 15.10.2014г.
- разрешения на эмиссии выданное Департаментом экологии по Атырауской области №: KZ92VCZ00024246 от 08.12.2014г.
- Департаментом экологии по Атырауской области зарегистрированы паспорта опасных отходов от 16.09.2014г.
- Проведены общественные слушания по рассмотрению плана природоохранных мероприятий на период строительства «Завода полимерной продукции в Атырауской области» от 10.12.2014г.
- План природоохранных мероприятий согласован Департаментом экологии по Атырауской области №1337-п 03-18/4205 от 08.12.2014г.

- заключен договор на вывоз отходов №0-107/15 от 01.01.2015г.
Получены санитарно-эпидемиологические заключения:
- №679-П от 11.06.2012г. на Предварительную оценку воздействия на окружающую среду к проекту «Производство полимерной продукции Атырауской области»
- №383-П от 04.06.2013г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» ОВОС «завода полимерной продукции в Атырауской области»
- №88-П от 12.02.2014г. на «Раздел охраны окружающей среды к проекту «Производство полимерной продукции в Атырауской области. Корректировка»
- № 0600.Ш.KZ24VBS00004261 от 16.07.2015г. на «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Полимер Продакшн»
- № 0600.Ш.KZ23VBS00004279 от 17.07.2015г. на «Проект нормативов предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Полимер Продакшн»
- № 0600.Ш.KZ38VBS00004785 от 29.07.2015г. на «Проект нормативов размещения отходов для ТОО «Полимер Продакшн»
Направлены на государственную экологическую экспертизу:
- Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Полимер Продакшн»
-Проект нормативов предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Полимер Продакшн»
-Проект нормативов размещения отходов (ПНРО) для ТОО «Полимер Продакшн» _____

(сведения о выполнении)

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____ к акту.
    1) **Договор №4878 от 06.03.2015 года на предоставление услуг по водоснабжению и отведению сточных вод с КГП «Атырау Су Арнасы».**
    2) **Договор электроснабжения №01/186 от 02.06.2015 года с энергоснабжающей организацией ТОО «Атырау Энергосату» и энергопередающей организацией ТОО «Атырау Жарык».**
    3) **Договор с АО «КазТрансГазАймак» №1/2463-П от 05.03.2015 года– договор розничной реализации товарного газа, №1/2463-П от 05.03.2015 года – договор на предоставление услуг по транспортировке товарного газа, №1/1-2098 от 05.03.2015 года – договор на техническое обслуживание газопотребляющих систем и газового оборудования коммунально-бытовых и бытовых потребителей.**

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего **13 095,272 млн. тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **5 572,923 млн. тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **7 522,349 млн. тенге.**

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **13 095,272 млн. тенге**. В том числе:
стоимость строительно-монтажных **5 572,923 млн. тенге**:
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **7 522,349 млн. тенге.**

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических **- принятые в проекте и реализованные в процессе строительства технологические решения являются новейшими разработками в производстве полимерной пленочной продукции, соответствуют Европейским нормам и стандартам, являются экологически безопасными производствами.**

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) - **приняты с учетом блокировки в одном здании различных технологических производств, что дает рациональное использование площадей и инженерных коммуникаций. Применены прогрессивные конструкции и материалы, позволяющие вести на площадке монтаж из конструкций и комплектующих изделий.**

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке – **объект «Производство полимерной продукции в Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, г.Атырау, промышленная зона "Карабатан", №28, на 41 км вдоль трассы Атырау-Доссор, территория специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк".**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии

Зайдуллин Адилбек Жайдарбекович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии

Первутинская Раиса Андреевна

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Закария Габит Кенесович

Бейсенбаев Жандос Толеуханович

Куаныш Мухаметкалиулы

Смагулов Слемгали Орынгалиевич

Мусагалиев Темирбек Сарымович

Умирзаков Сагынбек Сиратович

Куанов Ербол Бисенович

Хабиева Нурлы Тауфиховна

Камалов Умирбек Серикович

Амирханов Абай Турсупханович

Макулов Нурлан Кадемович

Канатов Габиден Шораевич

Ташлыков Андрей Владимирович

Митанов Мухамбеткали Байгалиулы

Нурмуханов Амангельды Кульбаевич

Жетписалив Тыныштикбай Шампылович

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Начальник отдела технического надзора
ТОО «Полимер Продакшн»
Нурмуханов А.К.
«____» _____ 20__ год

ТОО «КБА»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
подпись
«____» _____ 20____ г.

Независимый технический надзор
Митанов
20___ г.

Кеңсе
Канцелярия