

Информация по деятельности ТОО «Астана-Орнек»

Общие сведения

ТОО «Астана-Орнек» обслуживает практически все объекты социальной сферы и государственного жилого фонда, получающие теплоснабжение от автономных котельных. Товарищество является субъектом естественной монополии и включен в местный раздел Государственного регистра субъектов естественных монополий по г. Астана.

Тариф, действующий с 1 июля 2024г, поддерживается на уровне централизованного:

- для населения – 3 526 тенге/Гкал;
- прочие потребители – 9 887,46 тенге/Гкал.

На постоянном обслуживании предприятия находится **53 автономных котельных**, которые обеспечивают теплоснабжение **62 объектов социальной и жилищной сферы, состоящие в коммунальной собственности акимата города Астаны.**

28 сентября 2025г согласно Постановления акимата города Астаны был начат отопительный сезон 2025-2026 годов. Все объекты успешно подключены, отопительный сезон проходит в нормальном режиме. Проблем с поставками топлива не имеется.

Численность штата Предприятия составляет – 155 человек,

- в основном штате – 27 сотрудник,
- в дополнительном штате – 128 сотрудника.

Выработка тепла, Гкал

Год	2024г	2025г
Выработка тепла, Гкал	211	220

Мероприятия по энергоэффективности

В ТОО «Астана-Орнек» постоянно проводятся мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности и экономичности производства. Это качественное и своевременное обслуживание и ремонт оборудования, внедрение передовых технологий на производстве, мероприятия на уменьшение затрат на выработку тепла.

С первых дней своей деятельности ТОО «Астана-Орнек», в целях экономии бюджетных средств, планомерно и поэтапно проводит работу по переводу автономных котельных с дизельного топлива на природный газ, как более дешевый и экологически целесообразный вид топлива. Параллельно с этим, постоянно ведутся работы по переводу объектов на центральное отопление, по мере развития и распространения сетей централизованного теплоснабжения. В начале деятельности предприятия более 90 % котельных работало на дизельном топливе, на сегодняшний день на дизельном топливе осталось работать 49% от общего числа котельных. В 2026 году планируется сократить котельные на дизельном топливе до 26%, с учетом перевода части объектов на природный газ и централизованное теплоснабжение. Данная работа проводится в тесном взаимодействии с ГУ «Управление энергетики г. Астаны»

В рамках выполнения проекта по введению автоматизации и диспетчеризации производства в ТОО «Астана-Орнек – 41 котельных было переведено на автоматический режим работы, с сокращением обслуживающего персонала, переводом на дистанционный режим контроля и управления производства с элементами искусственного интеллекта. Таким образом, практически на всех автономных котельных выполнена цифровизация, за исключением запланированных на ближайшее время и вновь принятых объектов.

Благодаря внедрению данного проекта, а также применению энергосберегающих и энергоэффективных мероприятий на производстве была достигнута существенная экономия бюджетных средств.

Введение автоматизации с возможностью удаленного контроля и управлением производства соответственно позволило сократить штатную численность персонала ТОО «Астана-Орнек с 192 до 155 единиц. Работа в данном направлении продолжается.

"Астана-Өрнек" ЖШС қызметі бойынша ақпарат

Жалпы мәліметтер

«Астана-Өрнек» ЖШС автономды қазандықтардан жылумен қамтамасыз етілетін әлеуметтік сала және мемлекеттік тұрғын үй қорының нысандарының басым көпшілігіне қызмет көрсетеді. Серіктестік табиғи монополия субъектісі болып табылады және Астана қаласы бойынша табиғи монополиялар субъектілерінің мемлекеттік тізілімінің жергілікті бөліміне енгізілген.

2024 жылғы 1 шілдеден бастап қолданыстағы тариф орталықтандырылған жылумен жабдықтау тарифі деңгейінде сақталуда:

– халық үшін – 3 526 теңге/Гкал;

– өзге тұтынушылар үшін – 9 887,46 теңге/Гкал.

Кәсіпорынның тұрақты қызмет көрсетуінде **53 автономды қазандық** бар. Олар **Астана қаласы әкімдігінің коммуналдық меншігіндегі әлеуметтік және тұрғын үй саласының 62 нысанын** жылумен қамтамасыз етеді.

2025 жылғы 28 қыркүйекте Астана қаласы әкімдігінің қаулысына сәйкес 2025–2026 жылдардағы жылыту маусымы басталды. Барлық нысандар жылумен жабдықтау жүйесіне сәтті қосылды, жылыту маусымы қалыпты режимде өтуде. Жанармай жеткізуде проблемалар жоқ.

Кәсіпорынның штат саны – **155 адам**, оның ішінде:

– негізгі штатта – 27 қызметкер;

– қосымша штатта – 128 қызметкер.

Жылу өндіру, Гкал

Жыл	2024ж	2025ж
Жылу өндіру, Гкал	211	220

Энергия тиімділігі бойынша іс-шаралар

«Астана-Өрнек» ЖШС-де энергия тиімділігін және өндірістің үнемділігін арттыруға бағытталған іс-шаралар тұрақты түрде жүргізіледі. Оларға жабдықтарға сапалы әрі уақтылы қызмет көрсету және жөндеу, өндірісте озық технологияларды енгізу, сондай-ақ жылу өндіруге жұмсалатын шығындарды азайту жөніндегі іс-шаралар жатады.

«Астана-Өрнек» ЖШС өз қызметінің алғашқы күндерінен бастап бюджет қаражатын үнемдеу мақсатында автономды қазандықтарды дизель отынынан табиғи газға кезең-кезеңімен және жоспарлы түрде ауыстыру жұмыстарын жүргізіп келеді. Табиғи газ – отынның неғұрлым арзан әрі экологиялық тұрғыдан тиімді түрі. Сонымен қатар орталықтандырылған жылумен жабдықтау желілерінің дамуы мен таралуына қарай нысандарды орталықтандырылған жылумен жабдықтауға көшіру жұмыстары да тұрақты түрде жүргізілуде.

Кәсіпорын қызметінің бастапқы кезеңінде қазандықтардың 90%-дан астамы дизель отынымен жұмыс істеген. Бүгінгі таңда қазандықтардың жалпы санының **49%-ы** дизель отынымен жұмыс істейді. 2026 жылы нысандардың бір бөлігін табиғи газға және орталықтандырылған жылумен жабдықтауға көшіруді ескере отырып, дизель отынымен жұмыс істейтін қазандықтардың үлесін **26%-ға дейін қысқарту** жоспарлануда. Бұл жұмыс Астана қаласының «Энергетика басқармасы» ММ-мен тығыз өзара іс-қимыл арқылы жүргізіледі.

«Астана-Өрнек» ЖШС-де өндірісті автоматтандыру және диспетчерлендіру жобасын іске асыру аясында **41 қазандық автоматты жұмыс режиміне** көшірілді. Бұл ретте қызмет көрсетуші персонал саны қысқартылып, жасанды интеллект элементтерін қолдана отырып, өндірісті қашықтан бақылау және басқару режиміне көшу жүзеге асырылды. Осылайша, жақын арада жоспарланған және жаңадан қабылданған нысандарды қоспағанда, іс жүзінде барлық автономды қазандықтар цифрландырылды.

Аталған жобаны енгізудің, сондай-ақ өндірісте энергия үнемдейтін және энергия тиімділігін арттыратын іс-шараларды қолданудың нәтижесінде бюджет қаражаты айтарлықтай үнемделді.

Өндірісті қашықтан бақылау және басқару мүмкіндігі бар автоматтандыру жүйесін енгізу нәтижесінде «Астана-Өрнек» ЖШС қызметкерлерінің штат саны **192 бірліктен 155 бірлікке дейін қысқартылды**. Бұл бағыттағы жұмыстар жалғасуда.