

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1) полное наименование программы	Программа энергосбережения ПАО "Заволжский моторный завод" на 2022-2024 годы
2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего программу лица, утвердившего программу	Генеральный директор ПАО "ЗМЗ" (подпись) М.С.Соловьёв
3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа	Главный инженер ПАО "ЗМЗ" (подпись) А.В.Кильдишев
4) информация об организации:	
4.1) основные виды деятельности организации	Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки); холодное водоснабжение; транспортировка сточных вод; водоотведение сточных вод; передача электрической энергии
4.2) наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий	Количество зданий административного и административно-производственного назначения - 47 шт.; общая площадь зданий - 222829 м ² ; общий объем зданий - 2802484 м ³ ; отопляемый объем зданий - 2802484 м ³
4.3) сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	Наличие автотранспорта - 29 ед.; в том числе спецтехники - 20 ед.
4.4) сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	Количество точек приема (поставки) электрической энергии - 105 шт., из них оснащены приборами учета - 105 шт.; Количество точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой - 30 Количество точек приема (поставки), не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации - нет.
4.5) сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	Количество точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды - нет.
4.6) сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов	Объем потребления в базовом 2018 году: - электрической энергии - 22346,8 тыс. кВт·ч; - тепловой энергии (покупка) - 167,17 Гкал; собственное производство - 91080 Гкал - жидкого топлива (мазута топочного) - 0 т; - моторного топлива всего - 309,83 т, в т.ч. бензина - 181,7 т, дизельного топлива - 128,13 т; - природного газа (кроме моторного топлива) - 31724,7 тыс. м ³ ; - воды (производственной и питьевой) - 1838,1 тыс. м ³ .
4.7) для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с передачей и распределением электрической энергии, необходимо указывать показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической энергии без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения; потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения	Показатели баланса электрической энергии в базовом 2018 году, в том числе: - отпуск электрической энергии (отпуск из сети) по уровням напряжения: - поступление всего - 105,08 млн.кВт·ч, в т.ч.: ВН - 108,219 млн.кВт·ч, СН1 - нет, СН2 - 33,16 млн.кВт·ч, НН - 4,33 млн.кВт·ч; - потребление электрической энергии по уровням напряжения: эл.потребление всего - 17,797 млн.кВт·ч, в т.ч.: ВН - 0,21 млн.кВт·ч, СН1 - нет, СН2 - 13,36 млн.кВт·ч, НН - 4,227 млн.кВт·ч; - потери электрической энергии в сети по уровням напряжения: - технологические потери всего - 5,245 млн.кВт·ч, в т.ч.: ВН - 2,05 млн.кВт·ч, СН1 - нет, СН2 - 3,194 млн.кВт·ч, НН - 0,001 млн.кВт·ч; - нетехнологические потери всего - 0 кВт·ч, в т.ч.: ВН - 0 кВт·ч, СН1 - нет, СН2 - 0 кВт·ч, НН - 0 кВт·ч.
5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации,	Дата проведения последнего энергетического обследования (число, месяц, год) - 30.12.2017; Наличие согласованной ранее РСТ Нижегородской области программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - да.
6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет,	Достигнутые результаты экономии энергетических ресурсов, полученные в результате реализации мероприятий за последние 5 лет: 2014 год - электрическая энергия - 977,04 тыс.кВт·ч, природный газ - 0 тыс.м ³ , 2015 год - электрическая энергия - 1017,4 тыс.кВт·ч, природный газ - 392,7 тыс.м ³ , 2016 год - электрическая энергия - 773 тыс.кВт·ч, природный газ - 0 тыс.м ³ , 2017 год - электрическая энергия - 807,55 тыс.кВт·ч, газ - 1,83 тыс. м ³ , 2018 год - электрическая энергия - 658,61 тыс. кВт·ч, газ - 13,34 тыс. м ³ .
7) сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний	
8) экономические показатели программы организации, включающие в себя:	
8.1) затраты организации на программу в натуральном выражении	Затраты организации на программу в натуральном выражении - всего 30,07 млн.руб., в т.ч.: - 2022 г. - 14,9 млн.руб.; - 2023 г. - 8,75 млн.руб.; - 2024 г. - 8,15 млн.руб.
8.2) затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы	Инвестиционная программа не утверждалась.
8.3) источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	Собственные средства предприятия, тариф

9) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы;	Утвержденный норматив уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче в базовом 2018 году: - электрическая энергия - 2750 тыс. кВт.ч (приказ ФАС от 30 ноября 2017 года № 1613/17-ДСП), - тепловая энергия - 23362 Гкал (приказ Министерства строительства, ЖКХиТЭК НО № 186тэк от 07.12.2017).
10) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;	лист "Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
11) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;	-
12) фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы;	лист "Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
13) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения	лист "Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
14) сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КЛР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения	Приказ № 190 от 15.12.2010 "О новой редакции Положения "О премировании работников завода за снижение затрат на производство"
15) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы	лист "Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности"
16) механизм мониторинга и контроля за исполнением КЛР	лист "Сводная форма мониторинга реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
17) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	лист "Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
18) иная информация	