

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

ПРИКАЗ

19 апреля 2023 г.

№ 1450

Москва

Об утверждении форм предоставления информации для включения в государственную информационную систему промышленности субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления, соответствующих составу информации, предоставляемой оператору государственной информационной системы промышленности для включения в государственную информационную систему промышленности субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 1604

В соответствии с абзацем вторым пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 1604 «О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещении информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» приказываю:

1. Утвердить:

форму № 1. Информация о состоянии промышленности и прогнозе ее развития согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

форму № 2. Информация о субъектах деятельности в сфере промышленности согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

форму № 3. Информация о прогнозах выпуска основных видов промышленной продукции и об их фактическом выпуске, о характеристиках промышленной продукции с учетом отраслевой принадлежности, а также об объеме импорта промышленной продукции в Российскую Федерацию (по видам промышленной продукции) согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

форму № 4. Информация об использовании ресурсосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии, вторичного сырья в процессе промышленной деятельности согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

форму № 5. Информация о государственных и муниципальных программах, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики, и мерах стимулирования деятельности в сфере промышленности, предусмотренных соответствующими государственными и муниципальными программами, согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

форму № 6. Информация о достижении показателей эффективности применения мер стимулирования, осуществляемых за счет средств федерального бюджета, согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

форму № 7. Информация о кадровом потенциале субъектов деятельности в сфере промышленности и об их потребностях в кадрах согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

форму № 8. Информация об информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям и о методических рекомендациях по их применению согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

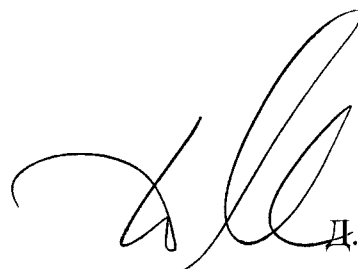
форму № 9. Информация об уровне цифровой зрелости согласно приложению № 9 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 585 «Об утверждении форм предоставления информации для включения в государственную информационную систему промышленности субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного

самоуправления, соответствующих составу информации, предоставляемой оператору государственной информационной системы промышленности для включения в государственную информационную систему промышленности субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 1604 «О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещении информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51089).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации В.В. Шпака.

Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации –
Министр промышленности и торговли
Российской Федерации



Д.В. Мантуров

Приложение № 1

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2023г. № 1450

Форма № 1. Информация о состоянии промышленности и прогнозе ее развития

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	2	3
1	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ и услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей) (рублей)	
2	Себестоимость произведенной продукции (рублей)	
3	Прибыль (убыток) до налогообложения (рублей)	
4	Размер средней процентной ставки по действительным кредитам, проценты	
5	Просроченная задолженность перед федеральным бюджетом и государственными внебюджетными фондами свыше 1 месяца (рублей)	

Приложение № 2

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2013г. № 1450

Форма № 2. Информация о субъектах деятельности в сфере промышленности

2.1. Данные субъекта деятельности в сфере промышленности

№ п/п	Наименование сведений	Значение
1	2	3
1	Сведения, предоставляемые субъектом деятельности в сфере промышленности	
1.1	Наименование субъекта деятельности в сфере промышленности	
1.2	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	
1.3	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	
1.4	Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при наличии)	
1.5	Наименование головной организации (для холдинговых структур)	
1.6	Адрес	
1.7	Отрасль	
1.8	Организации, находящиеся под контролем субъекта деятельности в сфере промышленности:	
1.8.1	Наименование	
1.8.2	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	
1.8.3	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	

1.8.4	Основание для нахождения под контролем	
2	Сведения, предоставляемые Федеральной налоговой службой	
2.1	Полное наименование юридического лица	
2.2	Сокращенное наименование юридического лица (при наличии)	
2.3	Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	
2.4	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	
2.5	Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	
2.6	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	
2.7	Код причины постановки на учет (при наличии)	
2.8	Дата регистрации	
2.9	Адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица	
2.10	Адрес места жительства индивидуального предпринимателя	
2.11	Сведения об основных и дополнительных видах деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2014 (ОКВЭД 2)	
2.12	Сведения о филиалах и представительствах (при наличии)	
2.13	Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица (фамилия, имя, отчество, должность) (при наличии)	
2.14	Сведения об учредителях (участниках) (при наличии)	
3	Сведения, предоставляемые Федеральной службой государственной статистики	
3.1	Код Общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО)	

2.2. Информация о технологическом оборудовании

Реквизиты технологического оборудования					
№ п/п	Модель	Наименование производителя	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)	Год выпуска	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6

2.2.1. Перечень технологических операций, выполняемых на технологическом оборудовании

№ п/п	Наименование	Модель	Сведения о правах на конструкторскую и техническую документацию
1	2	3	4

2.3. Информация о производимой продукции и ее характеристиках

№ п/п	Наименование и обозначение продукции (на английском языке)	Описание продукции (назначение, преимущества)	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)	Код по единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС) ¹	Обозначение технических условий, в соответствии с которыми произведена продукция (при наличии)	Обозначение стандарта, в соответствии с которым произведена продукция (при наличии)	Адрес производства (фактический адрес)	Единица измерения по Общероссийскому классификатору единиц измерения ОК 015-94 (ОКЕИ)	Технические характеристики	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

¹ Утверждена Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза», а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии» (вступило в силу 1 января 2022 г.), с изменениями, внесенными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 марта 2023 г. № 24 (вступило в силу 9 апреля 2023 г.), которое является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» (вступил в силу для Российской Федерации 1 января 2015 г.).

2.4. Информация о полученных мерах стимулирования деятельности в сфере промышленности

№ п/п	Наименование меры стимулирования деятельности в сфере промышленности	Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставивших меру стимулирования деятельности в сфере промышленности	Сумма полученного финансирования в рамках стимулирования деятельности в сфере промышленности, тысяч рублей	
			План	Факт
1	2	3	4	5

3.3. Информация о ввезенной в Российскую Федерацию и вывезенной из Российской Федерации продукции с указанием кода единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, соответствующего основным видам промышленной продукции² (не подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)

№ п/п	Код по единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС)	Объем ввезенной в Российскую Федерацию продукции в натуральном выражении за отчетный период	Объем ввезенной в Российскую Федерацию продукции в стоимостном выражении за отчетный период	Объем вывезенной из Российской Федерации продукции в натуральном выражении за отчетный период	Объем вывезенной из Российской Федерации продукции в стоимостном выражении за отчетный период	Единица измерения объемов ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации продукции в натуральном выражении
1	2	3	4	5	6	7

² Утверждена Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии» (вступило в силу 1 января 2022 г.), с изменениями, внесенными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 марта 2023 г. № 24 (вступило в силу 9 апреля 2023 г.), которое является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» (вступил в силу для Российской Федерации 1 января 2015 г.).

Приложение № 4

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2013г. № 1450

Форма № 4. Информация об использовании ресурсосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии, вторичного сырья в процессе промышленной деятельности

4.1. Информация о доле ресурсосберегающих технологий, доле возобновляемых источников энергии и доле затрат на энергоресурсы в процессе промышленной деятельности

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	2	3
1	Информация о доле ресурсосберегающих технологий на предприятии, в процентах	
2	Информация о доле возобновляемых источников энергии в производстве, в процентах	
3	Информация о доле затрат за энергоресурсы в стоимости произведенной продукции, в процентах	

4.2. Информация об использовании вторичного сырья на предприятии

№ п/п	Субъект деятельности в сфере промышленности использует вторичное сырье в процессе промышленной деятельности (да/нет)	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2), в процессе производства которой используется вторичное сырье	Тип используемого вторичного сырья
1	2	3	4

5.3. Информация о государственных и муниципальных программах, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики

№ п/п	Наименование государственной (муниципальной) программы	Регламентирующие нормативные правовые акты			Ответственный исполнитель	Соисполнители (при наличии)	Участники программы (при наличии)	Цели	Задачи
		наименование	дата	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5.3.1. Целевые индикаторы и показатели государственных и муниципальных программ, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики

№ п/п	Наименование государственной (муниципальной) программы	Наименование целевого индикатора и показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4	5

5.3.2. Этапы, сроки реализации и объемы бюджетных ассигнований государственных и муниципальных программ, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики

№ п/п	Наименование государственной (муниципальной) программы	Наименование этапа	Срок реализации	Объем бюджетных ассигнований, тысяч рублей
1	2	3	4	5

5.3.3. Информация о подпрограммах государственных и муниципальных программ, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики, в том числе о федеральных целевых программах

№ п/п	Наименование государственной (муниципальной) программы	Наименование подпрограммы, федеральной целевой программы	Регламентирующие нормативные правовые акты			Ответственный исполнитель	Соисполнители программы (при наличии)	Цели	Задачи
			наименование	дата	номер				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5.3.4. Целевые индикаторы и показатели подпрограм государственных и муниципальных программ, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики, а также федеральных целевых программ

№ п/п	Наименование подпрограммы государственной (муниципальной) программы, федеральной целевой программы	Наименование целевого индикатора и показателя	Единица измерения	Значение
1	2	3	4	5

5.3.5. Этапы и сроки реализации подпрограм государственных и муниципальных программ, разрабатываемых в целях формирования и реализации промышленной политики, а также федеральных целевых программ

№ п/п	Наименование подпрограммы государственной (муниципальной) программы, федеральной целевой программы	Наименование этапа	Срок реализации	Объем бюджетных ассигнований, тысяч рублей
1	2	3	4	5

Приложение № 6

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2013 г. № 1450

**Форма № 6. Информация о достижении показателей эффективности применения мер стимулирования,
осуществляемых за счет средств федерального бюджета**

№ п/п	Наименование меры стимулирования деятельности в сфере промышленности	Наименование целевого индикатора и показателя	Единица измерения	План	Факт
1	2	3	4	5	6

Приложение № 7

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2023 г. № 1450

**Форма № 7. Информация о кадровом потенциале субъектов деятельности
в сфере промышленности и об их потребностях в кадрах**

7.1. Информация о задолженности по выплате заработной платы

№ п/п	Наименование сведений	Значение
1	2	3
1	Наименование субъекта деятельности в сфере промышленности	
2	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН), Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	
3	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	
4	Дата начала отчетного периода	
5	Дата окончания отчетного периода	
6	Задолженность по выплате заработной платы, тысяч рублей	

7.2. Информация о численности работников (без совместителей) с указанием количества работников по каждому коду Общероссийского классификатора специальностей по образованию и информация о потребностях в кадрах с указанием количества вакансий по каждому коду Общероссийского классификатора специальностей по образованию

№ п/п	Наименование специальности	Код по Общероссийскому классификатору специальностей по образованию	Численность работников (без совместителей)	Информация о потребностях в кадрах с указанием количества вакансий
1	2	3	4	5

7.3. Информация о структуре занятого населения

№ п/п	Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Структура занятого населения в возрасте 15 лет и старше по видам экономической деятельности	Структура занятого населения в возрасте 20–29 лет по видам экономической деятельности	Структура занятого населения в возрасте 15 лет и старше, имеющего высшее образование, по видам экономической деятельности	Доля безработных в возрасте 15 лет и старше, имеющих высшее образование, в общей численности безработных
1	2	3	4	5	6

Приложение № 8

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2013г. № 1450

**Форма № 8. Информация об информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям
и о методических рекомендациях по их применению**

№ п/п	Наименование наилучшей доступной технологии	Краткое описание наилучшей доступной технологии	Область применения наилучшей доступной технологии	Технические параметры наилучшей доступной технологии	Промышленные площадки, на которых применяется наилучшая доступная технология	Класс опасности производства наилучшей доступной технологии
1	2	3	4	5	6	7

Приложение № 9

к приказу Минпромторга России
от 19 апреля 2023 № 1450

Форма № 9. Информация об уровне цифровой зрелости

9.1. Информация о проектах цифровизации бизнес-процессов предприятия

№ п/п	Наименование сведений	Значение
1	2	3
1	О проекте	
1.1	Наименование проекта	
1.2	Группа бизнес-процессов предприятия	
1.3	Класс используемых информационных систем	
1.4	Тип проводимых работ по цифровизации	
1.5	Происхождение программного обеспечения	
1.6	Вид бизнес-процесса	
1.7	Название технического решения	

Финансирование	
2	
2.1	Источники финансирования работ
2.2	Длительность внедрения, лет
2.3	Объем финансирования, млн руб.
2.4	Наименование меры государственной поддержки, в рамках которой были получены денежные средства
2.5	Наименование финансирующей организации
2.6	Достигнутый эффект от предоставления финансирования
2.7	Комментарий

9.2. Информация об оценке уровня цифровизации предприятия

№ п/п	Наименование сведений	Значение
1	Управление маркетинговыми исследованиями	
1.1	Проведение маркетинговой аналитики	
1.2	Разработка стратегий маркетинга	
1.3	Реализация маркетинговых стратегий	
1.4	Аудит маркетинговых мероприятий	

2	Управление опытно-конструкторскими работами	
2.1	Управление взаимодействием с заказчиком	
2.2	Планирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	
2.3	Управление выполнением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	
3	Управление материально-техническим обеспечением и закупками	
3.1	Управление снабжением	
3.2	Управление складским учетом	
3.3	Управление запасами	
3.4	Управление товаром	
3.5	Управление переработкой давальческого сырья	
3.6	Управление договорами с поставщиками	
3.7	Проведение расчетов с поставщиками	
4	Управление подготовкой производства	
4.1	Конструкторская подготовка производства	
4.2	Технологическая подготовка производства	
4.3	Календарное планирование производства	

5	Управление производством	
5.1	Управление данными о продукции	
5.2	Планирование производства	
5.3	Оперативное управление производством	
5.4	Производственный учет продукции	
5.5	Производственный учет средств технологического оснащения	
5.6	Оперативный учет состояния оборудования и выполнения заданий	
5.7	Анализ производительности	
6	Управление качеством продукции (контроль качества и испытания)	
6.1	Оперативное управление процессами контроля качества продукции и испытаний	
6.2	Управление лабораторными работами и документами	
6.3	Анализ показателей качества	
7	Упаковка и хранение (управление складом готовой продукции)	
7.1	Управление складским учетом готовой продукции	
7.2	Управление оборотом тары	
8	Управление сбытом и логистикой	
8.1	Управление сбытом	

8.2	Управление цепочкой поставок	
8.3	Управление операционной деятельностью	
8.4	Контроль логистических операций	
9	Монтаж, эксплуатация и послепродажное обслуживание	
9.1	Управление интегрированной логистической поддержкой изделий	
10	Стратегическое управление предприятием	
10.1	Планирование стратегии	
10.2	Организация выполнения стратегических планов	
10.3	Управление мотивацией персонала и производительностью труда	
10.4	Контроль за процессом выполнения стратегии	
11	Управление финансами (бюджетирование, казначейство, бухгалтерский и налоговый учет)	
11.1	Данные бухгалтерского учета	
11.2	Данные налогового учета	
11.3	Учет затрат и расчет себестоимости основных процессов предприятия	
11.4	Ведение финансово-расчетных операций	
11.5	Учет спецоборудования и спецнастки	
11.6	Финансовый анализ	

11.7	Управление платежами	
11.8	Процессы бюджетирования	
11.9	Процессы инвестиционного планирования	
11.10	Процессы казначейства	
11.11	Процессы консолидации отчетности	
11.12	Аналитическая обработка данных	
12		Управление ИТ
12.1	Поддержка пользователей	
12.2	Работа с технологическим и компьютерным оборудованием	
12.3	Процессы управления рисками	
12.4	Процессы сервисного-ориентированного управления	
12.5	Формирование финансового плана	
13		Управление персоналом
13.1	Начисление и расчет заработной платы	
13.2	Учет рабочего времени	
13.3	Управление трудоустройством и адаптацией персонала	
13.4	Процессы кадрового администрирования	

13.5	Процессы обучения и развития персонала	
14		Юридическое управление
14.1	Управление договорно-правовыми процессами	
14.2	Оперативное управление юридическими процессами	
14.3	Взаимодействие с государственными органами	
15		Управление эксплуатацией и обслуживанием оборудования
15.1	Ведение реестра оборудования	
15.2	Учет наработки оборудования, измерений	
15.3	Управление нормативно-справочной информацией	
15.4	Учет и оценка технического состояния оборудования	
15.5	Управление нормативами по техническому обслуживанию и ремонту	
15.6	Планирование технического обслуживания и ремонта	
15.7	Планирование ресурсов по техническому обслуживанию и ремонту	
15.8	Управление затратами на техническое обслуживание и ремонт	
15.9	Обеспечение безопасных условий работы	
15.10	Управление внеплановыми мероприятиями	
15.11	Оперативное управление техническим обслуживанием и ремонтом	

15.12	Учет и мониторинг мероприятий технического обслуживания и ремонта	
16	Управление безопасностью	
16.1	Обеспечения экономической безопасности	
17	Организационное развитие и повышение операционной эффективности	
17.1	Управление бизнес-процессами и административными регламентами	
17.2	Повышение качества исполнения административных регламентов и бизнес-процессов	
17.3	Совершенствование внутренних бизнес-процессов	
18	Управление документооборотом и корпоративными информационными ресурсами	
18.1	Управление документами	
18.2	Управление корпоративными информационными ресурсами	
19	Управление охраной труда, экологией и промышленной безопасностью	
19.1	Планирование мероприятий	
19.2	Обеспечение (реализация) мероприятий	
19.3	Управление безопасностью	
19.4	Учет и анализ безопасности	
20	Управление развитием и цифровизацией предприятия	
20.1	Стратегия цифровизации предприятия	

20.2	Соглашение об уровне сервиса	
20.3	Технологии виртуализации	
21	Единое информационное пространство	
21.1	Системы, предназначенные для интеграции приложений и служб	
21.2	Системы управления мастер-данными	
22	Применение сквозных и наилучших доступных технологий	
22.1	Использование мобильного приложения	
22.2	Использование «панели индикаторов» руководителя	
22.3	Информирование о событиях по системе мгновенных сообщений	
22.4	Интернет-портал предприятия	
22.5	Геоинформационные и навигационные системы	
22.6	Программно-аппаратный комплекс сбора данных и диспетчерского контроля	
22.7	Промышленный интернет вещей	
22.8	Системы усовершенствованного управления технологическими процессами	
22.9	Системы виртуальной и дополненной реальности	
23	Применение технических средств автоматизации производственных процессов	
23.1	Автоматические станки и оборудование	

23.2	Станки с числовым программным управлением	
23.3	Промышленные роботы (технологические, подъемно-транспортные, комбинированные) ·	
23.4	Принтеры и сканеры с технологиями трехмерной графики	
23.5	Автоматические линии	
23.6	Автоматизированные средствами межоперационного перемещения	
24	Средства защиты информации	
24.1	Электронная цифровая подпись	
24.2	Биометрия	
24.3	Аппаратные средства защиты информации	
24.4	Программные средства защиты информации	
24.5	Криптографическая защита	
25	Уровень оснащения в части автоматизированных рабочих мест и высококвалифицированных кадров	
25.1	Общее количество автоматизированных рабочих мест	
25.2	Уровень оценки готовности персонала к цифровой трансформации по основному производственным процессам	
25.3	Уровень оценки готовности персонала к цифровой трансформации по вспомогательным процессам	

Применение технологий искусственного интеллекта	
26	
26.1	Компьютерное зрение
26.2	Оптическое распознавание символов
26.3	Обработка естественного языка
26.4	Распознавание и синтез речи
26.5	Интеллектуальная поддержка принятых решений
26.6	Перспективные методы искусственного интеллекта
27	Применений технологий «Цифровой двойник»
27.1	Использование технологий «Цифровой двойник производства»
27.2	Использование технологий «Цифровой двойник изделия»