



ПОДГОТОВКА И ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВАРКИ И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Чупрак Александр Иванович,
Председатель СПК в области сварки,
1-й заместитель генерального директора СРО Ассоциация «НАКС»,
Ответственный секретарь ТК 364 и МТК 72 Сварка и родственные процессы

Выход на рынок труда





rasera.ru

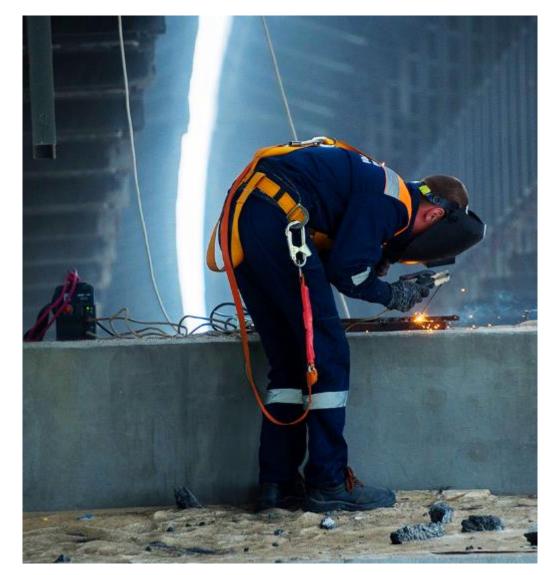
25 августа 2025

Сварщики возглавили рейтинг самых высокооплачиваемых профессий в России

Сварщики возглавили топ самых высокооплачиваемых профессий в России в августе 2025 года, рассказали «Газете.Ru» в пресс-службе рекрутингового сервиса hh.ru.

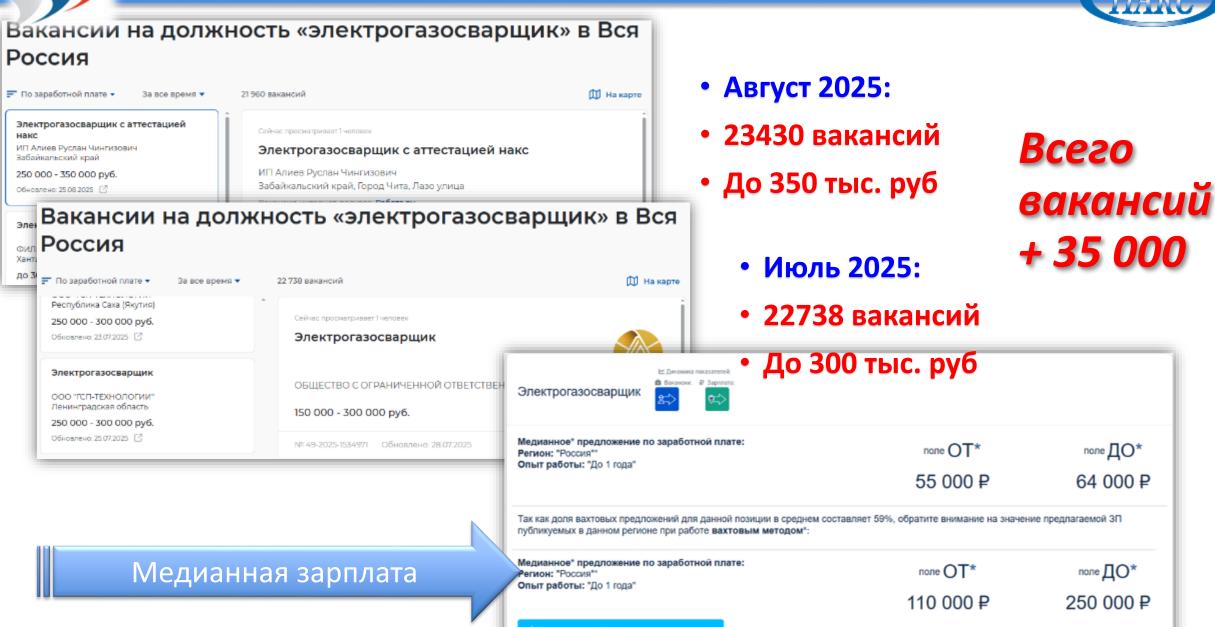
Средняя предлагаемая зарплата этим специалистам в конце лета превысила 228 тыс. рублей. В топ-3 также вошли DevOps-инженер (200 тыс.) и дата-сайентист (200 тыс.) из сферы IT.

«Уникальность ситуации заключается в том, что ранее профессия сварщика не «обгоняла» по показателям медианной предлагаемой зарплаты потенциальные доходы других профессий и особенно в ІТ-секторе. Причем наиболее активный рост медианной зарплаты в вакансиях сварщиков начался в июне этого года, «скакнув» с 129 тыс. до 150 тыс. рублей за месяц. То есть рост за месяц составил 21 тыс. рублей. Интересно, что сварщиков готовы принять на работу не только в России, но и за пределами страны», — отметили в пресс-службе.



Вакансии



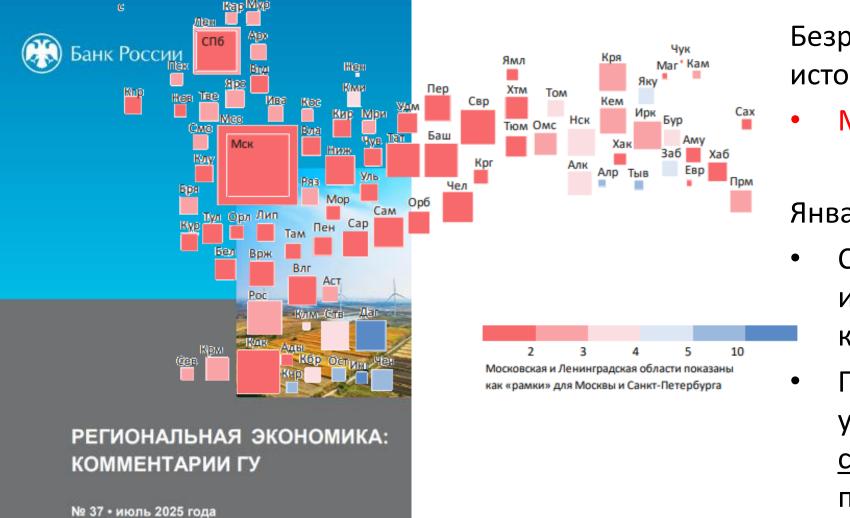


Безработица









Безработица остается на историческом минимуме:

Май 2025 г. - 2,2%

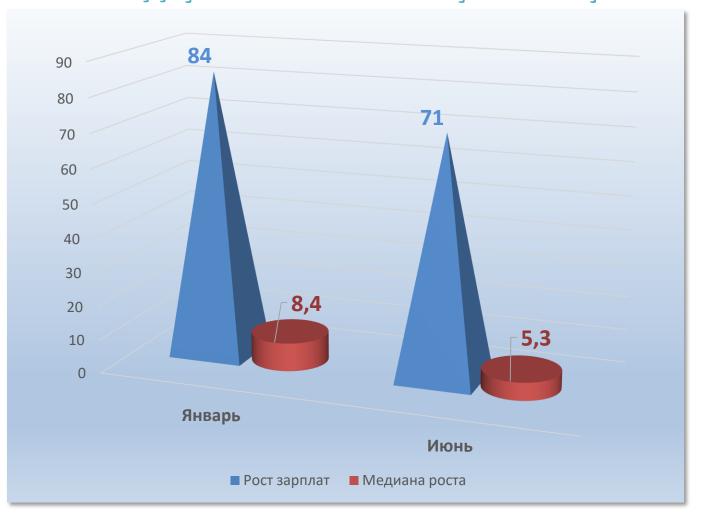
Январь-июнь 2025:

- Снизилась доля компаний, испытывающих дефицит
 кадров: с 69% до 66%
- Потребность в сотрудниках уменьшилась из-за снижения спроса на продукцию и оптимизации производственных процессов.



Численность и зарплата

Более сдержанные планы роста зарплат



• Планируют **сократить** число работников (рост с 6,9% до 11,5%).

Ожидают **сохранить** число работников без изменений (рост с 62% до 65%)

• Ожидают **увеличить** число работников (уменьшение с 31% до 25%)

Наиболее характерно для предприятий в сфере добычи полезных ископаемых, в машиностроении.

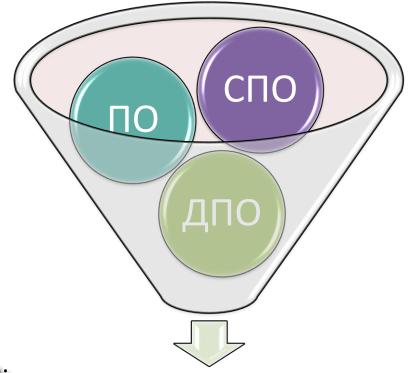
Профессиональная подготовка 2021-2024: Сварщик





СПО Сварщик 15.01.05 (КРС)





СПО:

+ 30% запрос на обучение

+8% прием

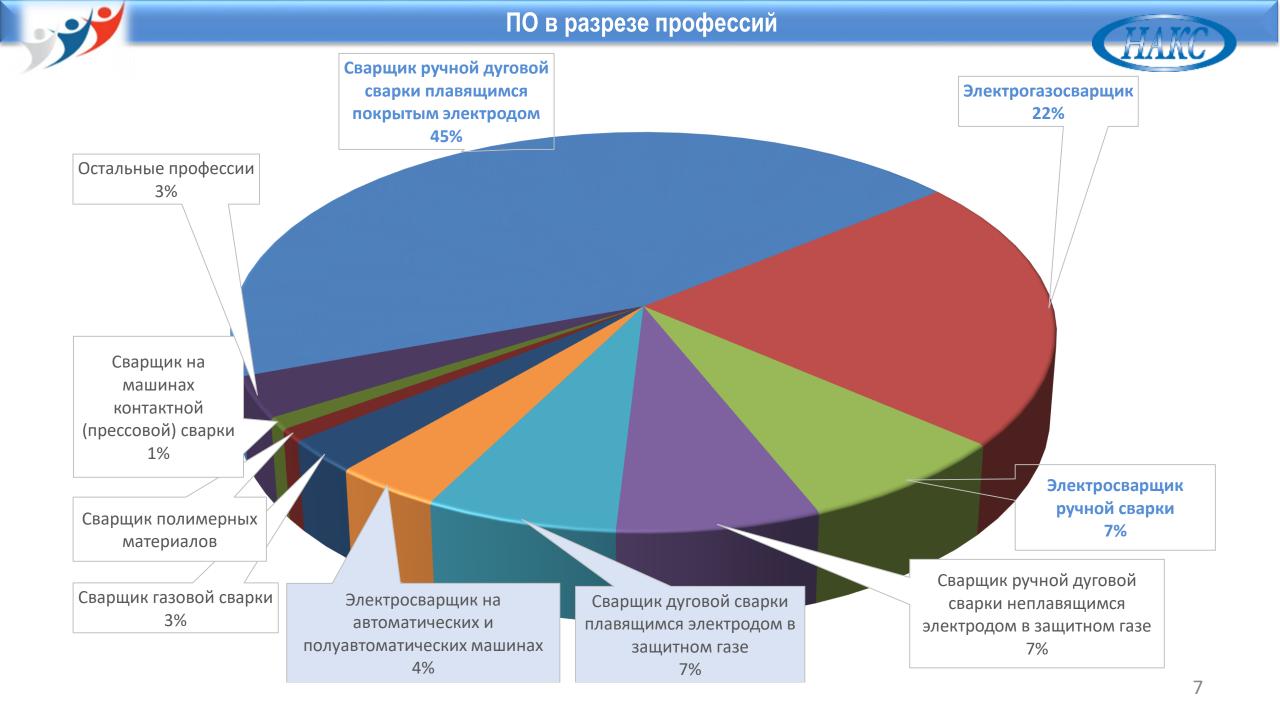
- 20% потери за время обучения

ПО:

+ 35000 чел. (программы профессионального обучения)

+50 000

в системе профессиональной подготовки

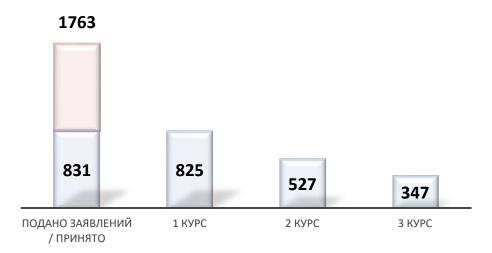


Профессиональная подготовка 2024: Дефектоскопист



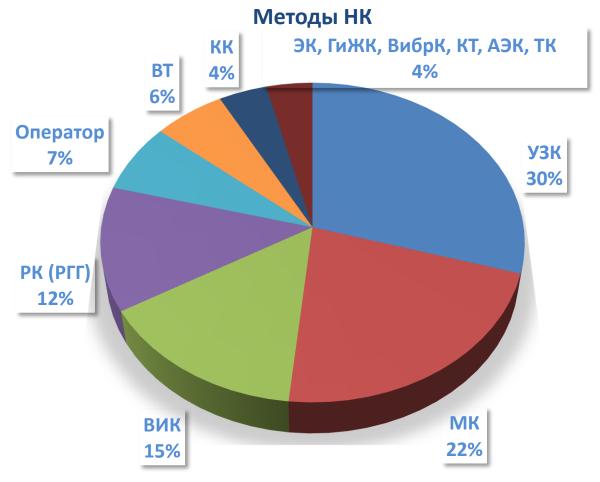


СПО Дефектоскопист 15.01.36 (КРС)



Профессиональное обучение по НК в 2024 г.





Востребованность профессии Увеличение приема в СПО





ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик

Срок получения образования (в очной форме обучения): на базе среднего общего образования - 10 месяцев; на базе основного общего образования - 1 год 10 месяцев.

ОП, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается ОО на основе требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой профессии.

(Приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования»: Срок получения среднего общего образования составляет 2 года)

Присваиваемая квалификация «**Сварщик**» (Приказ от 17 мая 2022 №336)

(Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» - 19 профессий по сварке)

Изменения 273-ФЗ 238-ФЗ (ГИА НОК)



HAKC

В редакции Федерального закона от 23 июля 2025 г. N 253-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 4 Федерального закона "О независимой оценке квалификации"

<u>Федеральный закон</u> от 29 декабря 2012 г. N 273-Ф3

13.1. ГИА по ОП СПО проводится в форме демонстрационного экзамена Иные формы ГИА:

- ОП искусство, медицина, фармацевтика, оборона, безопасность, правопорядок;
- ОП в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа и учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы.

<u>Федеральный закон</u> от 3 июля 2016 г. N 238-Ф3

Статья 4

- 7. Результаты ГИА по ОП СПО в форме ДЭ могут признаваться СПК в случаях и порядке, которые определяются Правительством Российской Федерации, в качестве результатов независимой оценки квалификации, предусматривающих:
- 1) установление соответствия квалификаций, присваиваемых по профессиям и специальностям СПО, наименованиям квалификаций и требованиям к квалификациям, утверждаемым в соответствии требованиями НСК;
- 2) установление соответствия КИМ, используемых при проведении ГИА по ОП СПО в форме демонстрационного экзамена, оценочным средствам для проведения независимой оценки квалификации (при наличии).



Перечни профессий и специальностей СПО



Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199

Коды укрупненных групп профессий. Коды профессий	Наименования укрупненных групп профессий. Наименования профессий	Квалификация(и) квалифицированного рабочего и служащего
<u>15.01.05</u>	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки плавлением Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе Газосварщик Сварщик ручной сварки полимерных материалов Сварщик термитной сварки
<u>15.01.36</u>	Дефектоскопист	Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю Дефектоскопист по ультразвуковому контролю Дефектоскопист по радиационному контролю Дефектоскопист по капиллярному контролю Дефектоскопист по магнитному контролю



Перечни профессий и специальностей СПО



Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 *(в редакции приказа от 25 сентября 2023 г. N 717)*

Коды укрупненных групп профессий. Коды профессий.	Наименования укрупненных групп профессий. Наименования профессий.	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего.
<u>15.01.05</u>	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Сварщик
<u>15.01.36</u>	Дефектоскопист	Дефектоскопист

Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 (в редакции приказа от 25 марта 2025 г. N 226)

признать утратившей силу строки:

Коды укрупненных групп профессий. Коды профессий.	Наименования укрупненных групп профессий. Наименования профессий.	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего.
15.01.04	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
15.01.06	Сварщик на лазерных установках	Сварщик на лазерных установках

дополнить строкой:

15.01.39	Сварщик-оператор полностью механизированной,	Сварщик-оператор
	автоматической и роботизированной сварки	



Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534

В редакции Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 29 февраля 2024 г. N 136

32. Строку 3469 изложить в следующей редакции: 3469. 19756 Электрогазосварщик 1 - 6

В редакции Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 5 ноября 2024 г. N 768

Установление соответствия квалификаций, присваиваемых по профессиям и специальностям СПО квалификациям НСК



3417.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся	-	2 - 6
	покрытым электродом		
. Строн	ку 3420 изложить в следующей ред	дакции:	
1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
3420.	Сварщик дуговой сварки	-	2 - 6
	плавящимся электродом в		
	защитном газе		
2. Строн	ху 3424 изложить в следующей ред	дакции:	
2. Строн	ху 3424 изложить в следующей ред	цакции:	
2. Строн	ку 3424 изложить в следующей ред	дакции:	
2. Строн 3424.	Сварщик частично	дакции:	2 - 6
-		дакции:	2 - 6

Квалификационные характеристики по квалификационным разрядам?



Компетенции и квалификационные требования к работнику





Статья 12. Образовательные программы

8.1.

• Образовательные программы высшего образования в части профессиональных компетенций разрабатываются организациями, осуществляющими образовательную деятельность, на основе профессиональных стандартов

9.

• Примерные образовательные программы среднего профессионального образования разрабатываются с учетом их уровня и направленности на основе федеральных государственных образовательных стандартов, а в части профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов

Статья 73

манипулятора

комплекса

Выполнение роботизированной сварки с

программированием и настройкой роботизированного

• Продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой на основе профессиональных стандартов

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ / РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Выполнение

роботизированной сварки

настройкой оборудования

с программированием и

Об утверждении профессионального стандарта «Сваршик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки»

РГ СПКС «Робототехника»



C/02.5







ХІ Форум НСК России









29,08.20251 Na

Ne HCTER-114/25

109240, Москва, Котельническая наб., д.17; АНО «НАРК» +7 (495) 966-16-86 доб. 10 00 E-mail: NSPK@nark.ru www.nspkrf.ru

По списку рассылки

Уважаемые коллеги!

30 октября 2025 года Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям совместно с Минтрудом России и Национальным агентством развития квалификаций проводят Одиннадцатый Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России» (далее — Форум) в г. Санкт-Петербург на площадке Форума-выставки «Российский промышленник».





29.08.2025

Об установлении Дня сварщика

УЧАСТИЕ В ОБСУЖДЕНИИ

ПРОЕКТА ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

По инициативе **СРО Ассоциация «НАКС»**, при поддержке Совета по профессиональным квалификациям в области Сварки Национального Совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, Общероссийской Общественной Организации «Российское Сварочное Профессиональное Сообщество», НП «Национальное Промышленное Сварочное Общество», Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации об установлении профессионального праздника -«День сварщика».

« О ДНЕ СВАРЩИКА»

ID ПРОЕКТА: 01/01/08-25/00159749

на портале







Спасибо за внимание

Ответы на вопросы





КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ДЕФИЦИТА КАДРОВ?

На Петербургском международном экономическом форуме — 2024 прошла панельная сессия «Квалификация будущего: рынок труда и перспективные задачи подготовки кадров в условиях технологических изменений», в работе которой приняли участие министр труда и социальной защиты России Антон Котяков, члены Национального совета при Президенте России по профессиональным квалификациям, эксперты Национального агентства развития квалификаций, представители ведущих университетов и лидеров российского бизнеса

Открыл сессию председатель Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, Президент РСПП Александр Шохин, который отметил, что обучение, повышение квалификации и переподготовка кадров сегодня входят в число наиболее значимых мер повышения производительности труда, поэтому возрастают требования к механизмам непрерывного образования на производстве, развитию корпоративных университетов, участию работодателей в разработке образовательных программ в вузах и колледжах. В этом компаниям и системе образования должны помочь налоговые стинулы и меры госу-

 Речь может идти о расширении программ поддержки дополнительного профессионального образования, а также об использовании повышающего коэффициента отнесения на себестоимость расходов на обучение сотрудников предприятий, по аналогии с затратами предприятий на НИОКР, сказал председатель Национального совета.

сии Антон Котяков отметил, что сложившаяся в настоящее вреия ситуация на рынке труда — серьезный вызов для сферы занятости, системы образования и работодателей. Безработица составляет рекордно низкие 2,6%, а до 2030 года российской экономике дополнительно потребуется 2,4 млн человек.

- Ключевой тезис о максимальной увязке требований

необходимо транслировать и на взаимосвязь системы профстандартов и образовательных стандартов, — сказал в своем выступлении генеральный директор Национального агентства развития квалификаций (НАРК) Артем Шадрин. — Следует также обеспечить переподготовку преподавателей под новые образовательные программы, как это было сделано во время реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».

В этой связи Национальный совет разработал и утвердил Практические рекомендации о включении мероприятий НСК в документы стратегического планирования, сообщил руководитель НАРК.

Кроме того, Артем Шадрин отметил значимую роль советов по профессиональным квалификациям в вовлечении работодателей к участию в разработке и реализации образовательных программ вузов и колледжей, решению задач профессиональной ориентации и расширения числа мотивированных абитуриентов.



Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) Глава 25. Налог на прибыль организаций

Суть механизма

Повышающий коэффициент позволяет организациям учитывать определенные расходы в двойном размере при расчете налога на прибыль. Это означает, что при затратах в 500 000 рублей можно учесть в расходах 1 000 000 рублей.

Повышающий коэффициент применяется к следующим видам расходов:

Основные средства:

- Оборудование из реестра российской радиоэлектронной продукции в сфере ИИ
- ОС из реестра российского ПО
- Высокотехнологичное оборудование из специального перечня

Нематериальные активы:

- Исключительные права на программы и базы данных из реестра российского ПО
- Результаты НИОКР из утвержденного перечня

Лицензионные соглашения:

 Права на использование российского ПО и программноаппаратных комплексов