**Инструкция по заполнению формы обследования**

1. Форму обследования «Сведения о ресурсном потенциале и результатах деятельности организаций в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности» (далее – форма обследования) предоставляют юридические лица, осуществлявшие в 2018 году деятельность в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности. При наличии у юридического лица обособленных подразделений[[1]](#footnote-1) форма обследования заполняется как по каждому обособленному подразделению, так и по юридическому лицу без этих обособленных подразделений.
2. Просим Вас направить заполненную форму в электронном виде по адресу: [foresight@hse.ru](mailto:foresight@hse.ru) (НИУ ВШЭ).

**Пространственные данные** – данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, в том числе представленные с использованием координат; сведения о пространственных данных (пространственные метаданные) – данные, которые позволяют описывать содержание и другие характеристики пространственных данных, необходимые для их идентификации и поиска.

**Пространственные объекты** – природные объекты, искусственные и иные объекты (в том числе здания, сооружения), местоположение которых может быть определено, а также естественные небесные тела.

**Геоинформационная система** (ГИС) – информационная система, оперирующая пространственными данными (информационная система – система, предназначенная для хранения, обработки, поиска, распространения, передачи и представления информации).

**Геоинформационная технология** – совокупность приемов, способов и методов применения программно-технических средств обработки и передачи информации, позволяющая реализовать функциональные возможности.

**Геодезия** – область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по определению фигуры, гравитационного поля Земли, координат и высот точек земной поверхности и пространственных объектов, а также изменений во времени указанных координат и высот.

**Картография** – область отношений, возникающих в процессе научной, образовательной, производственной и иной деятельности по изучению, созданию, использованию, преобразованию и отображению пространственных данных, в том числе с использованием информационных систем.

1. В адресной части формы обследования указывается полное наименование юридического лица в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках – краткое наименование. На бланке формы, содержащей сведения по обособленному подразделению юридического лица, указывается наименование обособленного подразделения и юридического лица, к которому оно относится.

По строке «Почтовый адрес» указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом; если фактический адрес не совпадает с юридическим, то указывается фактическое местонахождение респондента (почтовый адрес). Для обособленных подразделений, не имеющих юридического адреса, указывается почтовый адрес с почтовым индексом.

В кодовой части формы титульного листа формы на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО (идентификационного номера), размещенного на Интернет-портале Росстата по адресу: https://websbor.gks.ru/online/#!/gs/statistic-codes, обследуемая организация в **графе 1** проставляет:

- код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО) – для юридического лица, не имеющего территориально обособленных подразделений;

- идентификационный номер – для территориально обособленного подразделения юридического лица и для головного подразделения юридического лица.

В качестве головного подразделения юридического лица выступает обособленное подразделение, где находится администрация предприятия или местонахождение которого соответствует зарегистрированному юридическому адресу.

В случае делегирования полномочий по предоставлению сведений от имени юридического лица обособленному подразделению, обособленным подразделением в кодовой части формы указывается код ОКПО (для филиала) или идентификационный номер (для обособленного подразделения, не имеющего статуса филиала), который устанавливается территориальным органом Росстата по месту расположения обособленного подразделения.

В **графе 2** кодовой части формы титульного листа формы указывается код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД2) по основному виду деятельности в формате ХХ.ХХ.ХХ; в **графе 3** – код по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО).

**Раздел 1. . Численность и квалификация работников**

1. В разделе 1 отражается средняя численность работников за 2018 год. Единица измерения – человек (в целых).

Расчет средней численности работников производится в соответствии с методологией, изложенной в Указаниях по заполнению форм федерального статистического наблюдения: № П-1, № П-2, № П-3, № П-4, № П-5(м) (в части заполнения формы № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»), размещенными на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - [www.gks.ru](http://www.gks.ru) / Информация для респондентов / Формы федерального статистического наблюдения / Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики / 20. Рынок труда.

По **строке 101** **графе 3** указывается средняя численность работников за 2018 год, включая работников списочного состава (без внешних совместителей) (**графа 4**), внешних совместителей (**графа 5**) и работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера) (**графа 6**).

Из численности работников списочного состава (графа 4) выделяются по **графе 7** работники, имеющие высшее образование, **графе 8** – имеющие ученую степень доктора наук, по **графе 9** – имеющие ученую степень кандидата наук.

По **строкам 102–113** отражается средняя численность работников следующих профессиональных групп: руководителей (**строка 102**), специалистов высшего уровня квалификации (**строка 103**) и специалистов среднего уровня квалификации (**строка 112**) с выделением отдельных занятий (профессий).

При распределении работников по профессиональным группам (занятиям) следует руководствоваться Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ), введенным в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 № 2020-ст. Для правильного распределения работников организации по профессиональным группам следует пользоваться Справочником распределения работников по подгруппам и группам ОКЗ, который размещен на сайте Росстата: [www.gks.ru](http://www.gks.ru) в рубрике Информация для респондентов / Формы федерального государственного статистического наблюдения / Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики, на 2018 год / 20. Рынок труда / форма № 1-Т (проф).

Дополнительной информацией могут служить Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 1-Т(проф), размещенные на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - [www.gks.ru](http://www.gks.ru) / Информация для респондентов / Формы федерального статистического наблюдения / Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики / 20. Рынок труда.

По **строке 104** из строки 103 выделяется средняя численность геодезистов, картографов и топографов (код ОКЗ 2165).

Из строки 104 выделяется по **строке 105** средняя численность кадастровых инженеров, **строке 106** – специалистов в области дистанционного зондирования Земли и геоинформатики, **строке 107** – аэрофотогеодезистов.

Кадастровым инженером признается физическое лицо, являющееся членом саморегулируемой организации кадастровых инженеров. Кадастровый инженер может быть членом только одной саморегулируемой организации кадастровых инженеров (в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».

По **строке 108** из строки 103 выделяется средняя численность специалистов по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) (подгруппа 25 ОКЗ), включающая разработчиков и аналитиков программного обеспечения и приложений (код ОКЗ 251) –строка 109 и специалистов по базам данных и сетям (код ОКЗ 252) – строка 110. Данные по строке 108 равны сумме данных по строкам 109 и 110.

Из строки 110 выделяется по **строке 111** средняя численность специалистов по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального управления.

Из средней численности специалистов среднего уровня квалификации (строки 112) выделяется по **строке 113** средняя численность специалистов-техников в области информационно-коммуникационных технологий.

Из строки 101 по **строке 114** указывается средняя численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, и по **строке 115** – исследователей. К исследователям относятся работники, профессионально занимавшиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществлявшие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществлявший непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки).

Дополнительной информацией о составе численности работников, выполнявших научные исследования и разработки, являются указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок», размещенные на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - [www.gks.ru](http://www.gks.ru) / Информация для респондентов / Формы федерального статистического наблюдения / Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики / 17. Наука и инновации.

**Раздел 2. Производство товаров, выполнение работ, услуг в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности в 2017–2018 годах**

1. В **графе 3** для перечисленных по строкам 201–230 видов работ, услуг проставляются оценочные коды: код 1 – если организация осуществляла производство товаров, выполнение работ, услуг собственными силами в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности в 2017–2018 годах по указанному в графе 1 виду работ, услуг; код 2 – если организация не осуществляла указанный вид работ, услуг.
2. В **графе 4** для перечисленных по строкам 201–230 видов работ, услуг проставляются оценочные коды: код 1 – если организация осуществляла производство товаров, выполнение работ, услуг силами сторонних организаций в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности в 2017–2018 годах по указанному в графе 1 виду работ, услуг; код 2 – если организация не осуществляла указанный вид работ, услуг.

По **строкам 201–230** приводятся следующие виды работ, услуг:

– по **строке 201** – картографические работы. Под картографическими работамипонимаются работы по сбору и обработке пространственных данных в целях обеспечения возможности их последующего отображения на планах, картах и в атласах (в том числе в электронной форме), включая фотограмметрические и топографические работы, в том числе работы по созданию специальных и топографических карт и (или) планов или иных картографических материалов, предусмотренных Федеральным законом от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– по **строке 202** – кадастровые работы – выполняются в отношении земельных участков, зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства, частей земельных участков, зданий, сооружений, помещений, а также иных объектов недвижимости, подлежащих в соответствии с федеральным законом кадастровому учету (в соответствии Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»);

– по **строке 203** – геодезические работы – работы по определению координат и (или) высот точек земной поверхности, пространственных объектов, изменений во времени указанных координат и высот, по определению параметров фигуры Земли, ее гравитационного поля в этих целях, а также по созданию геодезических сетей (в том числе геодезических сетей специального назначения), государственных нивелирных сетей и государственных гравиметрических сетей.

В случае если кадастровые работы предполагают одновременное выполнение геодезических работ, то следует указывать код 1 как по кадастровым работам (строке 202), так и по геодезическим работам (строке 203).

– по **строке 204** – сбор первичных пространственных данных, в том числе аэрофотосъёмка (**строка 205**), съемка с беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) (**строка 206**), воздушное и наземное лазерное сканирование (**строка 207**) и другие работы, услуги, связанные со сбором первичных пространственных данных (например, сбор пространственных данных с использованием радиолокационных систем наблюдения Земли самолетного базирования) (**строка 208**).

– по **строке 209 –** доступ к данным дистанционного зондирования Земли;

– по **строке 210** – деятельность по обработке пространственных данных;

– по **строке 211 –** деятельность по обработке данных дистанционного зондирования Земли;

– по **строке 212 –** деятельность по обработке данных аэрофотосъемки и съемки с БПЛА;

– по **строке 213 –** услуги по мониторингу пространственных объектов;

– по **строке 214** – разработка программного обеспечения для сбора первичных пространственных данных;

– по **строке 215** – разработка программного обеспечения для обработки первичных пространственных данных;

– по **строке 216** – разработка программного обеспечения для анализа пространственных данных;

– по **строке 217** – разработка программного обеспечения для визуализации пространственных данных;

– по **строке 218** – разработка программного обеспечения для геоинформационных сервисов;

– по **строке 219** – работы по созданию трехмерных моделей (местности, зданий);

– по **строке 220 –** научные исследования и разработки – творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе с целью увеличения суммы научных знаний, в том числе о человеке, природе и обществе, а также поиска новых областей применения этих знаний, включают фундаментальные исследования, прикладные исследования и разработки. *Фундаментальные исследования* – экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Их результат – гипотезы, теории, методы и т. д. Фундаментальные исследования могут завершаться рекомендациями о проведении прикладных исследований для выявления возможностей практического использования полученных научных результатов, научными публикациями и т. д. *Прикладные исследования* представляют собой оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач. Прикладные исследования определяют возможные пути использования результатов фундаментальных исследований, новые методы решения ранее сформулированных проблем. Под *разработками* понимаются систематические работы, основанные на знаниях, полученных в результате проведения исследований и практического опыта, и направленные на производство новых или усовершенствование существующих продуктов или процессов;

– по **строке 221 –**  научно-технические услуги. К ним относится деятельность в области научно- технической информации; научно-техническая деятельность библиотек, музеев, ботанических и зоологических садов и тому подобных; перевод, редактирование и издание научно-технической литературы; изыскания (геологические, гидрологические, топографические, метеорологические); разведка полезных ископаемых; сбор информации о социально-экономических явлениях; технические испытания, стандартизация, метрология, контроль качества; консультирование клиентов по подготовке и реализации конкретных проектов (кроме научных исследований и разработок), а также инжиниринговые услуги, дизайн и патентно-лицензионная деятельность.

Из состава научно-технических услуг выделяются отдельно по **строке 222** изыскания топографические, по **строке 223** – изыскания метеорологические, гидрологические, геологические, по **строке 224** – технические испытания, стандартизация, метрология, контроль качества;

– по **строке 225 –** образовательные услуги, а именно повышение квалификации, переподготовка кадров в области геодезии, картографии и геоинформатики, включая обучающие семинары по работе с новым оборудованием, новыми программными продуктами;

– по **строке 226 –** работы по изготовлению оборудования для сбора пространственных данных, включая работы по изготовлению оптико-электронного оборудования для проведения аэрофотосъемки, устройств для проведения воздушного лазерного сканирования, устройств для проведения наземного лазерного сканирования, оборудования для радиолокационных систем наблюдения Земли самолетного и космического базирования и другие работы по изготовлению оборудования для сбора пространственных данных;

– по **строке 227 –** издательская деятельность, включая подготовку карт, атласов, рельефных карт и макетов местности;

– по **строке 228 –** консультационные услуги, связанные со сбором, обработкой, хранением, анализом и визуализацией пространственных данных;

– по **строке 229 –** услуги по предоставлению лицензий на программное обеспечение, используемое для обработки и анализа пространственных данных;

– по **строке 230 –** другие работы, услуги.

По **строкам 231–233 графе 1** (если в графе 3 и/или 4 по строке 230 отмечен код 1) указываются другие виды работ, услуг, не учтенные по строкам 201–229.

**Справка 1.**

1. По **строке 234** указывается объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности в целом по работам, услугам, оцененным кодом "1" в графе 3 по строкам 201–204, 209–210, 213–221, 225–230. В **графе 3** приводятся данные за 2017 г., в **графе 4** – за 2018 г.
2. По **строке 235** указываются расходы по оплате работ, услуг сторонних организаций и индивидуальных предпринимателей в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, то есть стоимость оплаченных данной организацией работ и услуг, выполненных и оказанных сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями. Данные приводятся в графе 3 за 2017 г., в графе 4 – за 2018 г. в целом по работам, услугам, оцененным кодом "1" в графе 4 строкам 201–204, 209–210, 213–221, 225–230. Единица измерения – тысяча рублей (с одним десятичным знаком).
3. При отсутствии точных данных по показателям справки 1 за 2018 г. указываются оценочные данные.

**Справка 2. Производство оборудования для сбора пространственных данных**

1. В **графе 3** по каждому виду оборудования или группе оборудования, указанным по **строкам 236–253**, организация проставляет код 1, если она осуществляла в 2018 году производство данного оборудования. В противном случае, если организация не осуществляла в 2018 году производственную деятельность данного оборудования, проставляется код 2.

По **строке 236** отражается оборудование для дистанционного зондирования Земли, в том числе воздушного базирования (**строка 237**), наземного базирования (**строка 241**) и космического базирования (**строка 245**).

Данные дистанционного зондирования Земли – данные о поверхности Земли, объектах, расположенных на ней или в ее недрах, полученные в процессе съемок любыми неконтактными, т.е. дистанционными методами. К ним относят данные, полученные с помощью съемочной аппаратуры наземного, воздушного или космического базирования, позволяющей получать изображения в одном или нескольких участках электромагнитного спектра.

В составе оборудования воздушного базирования выделяется оборудование, работающее в оптическом диапазоне (**строка 238**), из него лазерные системы (**строка 239**), и в радиодиапазоне (**строка 240**).

В составе оборудования наземного базирования выделяется оборудование, работающее в оптическом диапазоне (**строка 242**), из него лазерные системы (**строка 243**), и в радиодиапазоне (**строка 244**).

По **строке 246** отражается оборудование для проведения геодезических работ (кроме учтенного по строкам 236–245), включая теодолиты (**строка 247**), тахеометры (**строка 248**), нивелиры (**строка 249**), дальномеры (**строка 250**) и прочее оборудование для проведения геодезических работ (**строка 251**).

По **строке 252** отражаются устройства, использующие для определения координат глобальные навигационные спутниковые системы.

По **строке 253** отражается другое оборудование, используемое для сбора пространственных данных (не учтенное по строкам 236–252).

По **строкам 254–256** **графе 1** (если в строке 253 графе 3 отмечен код 1) указываются наименования других (не более 3) видов производимого организацией оборудования для сбора пространственных данных (не учтенных по строкам 236–252).

**Раздел 3. Использование программного обеспечения для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных**

1. В **графе 3** по **строкам 301–306** организация проставляет код 1, если она использовала в 2018 году программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных, указанное в графе 1 по строкам 301–306, в противном случае ставит код 2.

По строкам 301–306 указывается следующее программное обеспечение:

**по строке 301** – программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных, включенное в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

По **строке 302** – программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных с открытым программным кодом.

По **строке 303** – программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных иностранных производителей, в том числе по **строке 304 –** компании ESRI, по **строке 305 –** компании Hexagon (Hexagon PPM) и по **строке 306 –** других иностранных компаний.

По **строкам 307–309 графе 1** (если в строке 306 графе 3 отмечен код 1) указываются названия не более 3 иностранных компаний, программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных которых используется организацией.

**Раздел 4. Использование оборудования**

1. В **графе 3** по **строкам 401–423** проставляется код 1, если организация использует оборудование, указанное в графе 1 по строкам 401–423, в противном случае – код 2.
2. В **графе 4** по **строкам 401–423** указывается число единиц используемого оборудования, находящегося на балансе организации.
3. В **графе 5** по **строкам 401–423** приводится число единиц используемого арендованного оборудования, учитываемого на забалансовом счете.

По **строке 401** приводятся сведения об оборудовании для дистанционного зондирования Земли, в том числе воздушного базирования (**строка 402**), наземного базирования (**строка 406**) и космического базирования (**строка 410**). Данные по строке 401 равны сумме данных по строкам 402, 406, 410.

В составе оборудования воздушного базирования выделяется оборудование, работающее в оптическом диапазоне (**строка 403**), из него лазерные системы (**строка 404**), и в радиодиапазоне (**строка 405**).

В составе оборудования наземного базирования выделяется оборудование, работающее в оптическом диапазоне (**строка 407**), из него лазерные системы (**строка 408**), и в радиодиапазоне (**строка 409**).

По **строке 411** указываются сведения об оборудовании для проведения геодезических работ (кроме учтенного по строкам 401–410), включая теодолиты (**строка 412**), тахеометры (**строка 413**), нивелиры (**строка 414**), дальномеры (**строка 415**) и прочее оборудование для проведения геодезических работ (**строка 416**).

Данные по строке 411 равны сумме данных по строкам 412–416.

По **строке 417** приводятся данные об устройствах, использующих для определения координат глобальные навигационные спутниковые системы.

По **строке 418** из строки 417 выделяются устройства, использующие ГЛОНАСС, в том числе только ГЛОНАСС (**строка 419**), ГЛОНАСС и иную глобальную навигационную спутниковую систему (**строка 420**), ГЛОНАСС и иные (две и более) глобальные навигационные спутниковые системы (**строка 422**).

При заполнении строки 420 по **строке 421** в графе 1 указывается наименование глобальной навигационной спутниковой системы, используемой одновременно с ГЛОНАСС. В случае если используется разное оборудование с двумя глобальными навигационными системами, то наименования второй (кроме ГЛОНАСС) могут быть указаны через точку с запятой.

По **строке 423** отражается другое оборудование, используемое для сбора пространственных данных (не учтенное по строкам 401–417).

Если в строке 423 графе 3 отмечен код 1, заполняются **строки 424–426** по всем графам. Вграфе 1по строкам 424–426 приводятся наименования других (не учтенных по строкам 401–417) не более 3 наиболее важных видов оборудования, используемых для сбора пространственных данных.

**Раздел 5. Основные фонды организации**

1. По **строке 501** в **графах 5–6** отражаются все основные фонды организации (кроме незавершенных активов, относящихся к основным фондам, учитываемых отдельно), находящиеся у нее на правах собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления, договора аренды, договора финансовой аренды, и учитываемые ею на счетах учета основных средств (01, 03 и счете 08 (в части материальных и нематериальных поисковых активов, без учета непроизведенных нематериальных поисковых активов)), а также объекты интеллектуальной собственности.

Не включаются в состав основных фондов объекты, учитываемые в бухгалтерском балансе в группе статей «Основные средства», статье «земельные участки и объекты природопользования».

Основные фонды и другие нефинансовые активы отражаются в форме по полной учетной стоимости и указываются на конец года. Под полной учетной стоимостью основных фондов понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, а также переоценки и обесценения активов. В **графе 5** приводятся данные о полной учетной стоимости на конец 2017 г., в графе 6 – на конец 2018 г. При отсутствии точных данных о полной учетной стоимости на конец 2018 г. указываются оценочные данные.

1. В **графе 3** по строкам 502–514 отражается число объектов основных фондов в единицах на конец 2017 года, в **графе 4** по строкам 502–514 – число объектов основных фондов в единицах на конец 2018 года.
2. Основные фонды организации распределяются по видовой структуре согласно Общероссийскому классификатору ОК 013-2014 (СНС 2008) «Общероссийский классификатор основных фондов», принятому и введенному в действие [приказом](http://demo.garant.ru/#/document/71144704/entry/0) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 № 2018-ст.

По **строке 502** отражаются машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты, соответствующие коду ОКОФ 300.

По **строке 503** из строки 502 выделяются машины и оборудование (включая хозяйственный инвентарь и другие объекты), используемые в сфере пространственных данных, геоинформационных технологий, включая оборудование для дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса.

Данными дистанционного зондирования Земли из космоса являются первичные данные, получаемые непосредственно с помощью аппаратуры дистанционного зондирования Земли, установленной на борту космического аппарата, и передаваемые или доставляемые на Землю из космоса посредством электромагнитных сигналов, фотопленки, магнитной ленты или какими-либо другими способами, а также материалы, полученные в результате обработки первичных данных, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования (в соответствии с законом Российской Федерации от 20.08.1993 № 5663-I «О космической деятельности», ст. 2, п.1).

Из строки 503 выделяются по **строке 504** – транспортные средства, по **строке 505** – информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование, по **строке 506** – прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты. Указываются только те машины и оборудование, которые используются в сфере пространственных данных, геоинформационных технологий, включая оборудование для ДЗЗ из космоса. Сумма данных строк 504, 505, 506 равна строке 503.

По **строке 507** отражаются объекты интеллектуальной собственности (код ОКОФ 700) – это интеллектуальные продукты, являющиеся результатом мыслительной, интеллектуальной, духовной деятельности, исследований, разработок, инноваций, деятельности по разведке недр и оценки запасов полезных ископаемых, позволяющие достичь знаний, которые разработчики могут продать или использовать для собственной выгоды в производстве, поскольку использование этих знаний ограничено посредством юридической или другой защиты.

К объектам интеллектуальной собственности (согласно ОКОФ) относятся: произведения науки и других видов творческой деятельности в сфере производства (научные исследования, разработки и их результаты – открытия, изобретения, промышленные образцы, экспертные системы, ноу-хау, торговые секреты, а также информация, получаемая в результате разведки недр и оценки запасов полезных ископаемых, программное обеспечение и базы данных для ЭВМ); оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства; другие объекты интеллектуальной собственности.

По **строке 508** отражаются результаты научных исследований и экспериментальных разработок (код ОКОФ 710.00.11), т. е. осуществленные затраты на творческую работу, выполняемую на систематической основе с целью увеличения запасов знаний, включая знания о человеке, культуре и обществе, и использования этого запаса знаний в новых направлениях. Полученные результаты, как ожидается, должны обеспечить экономические выгоды его владельцу, в том числе обществу, в случаях, когда они приобретаются государством.

В состав результатов научных исследований и экспериментальных разработок включаются: изобретения (код ОКОФ 710.00.11.01), полезные модели (код ОКОФ 710.00.11.02), промышленные образцы (код ОКОФ 710.00.11.03), селекционные достижения (код ОКОФ 710.00.11.04), топологии интегральных микросхем (код ОКОФ 710.00.11.05), секреты производства (ноу-хау) (код ОКОФ 710.00.11.06), произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов (код ОКОФ 710.00.11.07), прочие результаты научных исследований и экспериментальных разработок (код ОКОФ 710.00.11.08), географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам (код ОКОФ 710.00.11.09).

Из состава результатов научных исследований и экспериментальных разработок (строка 508) по **строке 509** выделяются географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам (код ОКОФ 710.00.11.09).

По **строке 510** из строки 507 выделяется стоимость программного обеспечения (код ОКОФ 731). Программное обеспечение включает системные программы и специализированные программы для электронно-вычислительных машин (программы для ЭВМ).

Системные программы включают операционные системы и средства их расширения, программные средства управления базами данных, средства создания и преобразования программ, программные средства интерфейса и управления коммуникациями, программные средства организации вычислительного процесса, сервисные программы.

Специализированные программы состоят из специализированных программных средств для научных исследований, проектирования, для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами, для решения организационных, управленческих и экономических задач, для управления продажами и закупками товаров (работ, услуг), для осуществления финансовых расчетов в электронном виде, для предоставления доступа к базам данных предприятия через глобальные информационные сети, включая Интернет, электронных справочно-правовых систем, CRM-систем, ERP-систем, SCM-систем, BPM-систем, редакционно-издательских систем, антивирусных программ, обучающих программ, а также средств защиты информации, передаваемой по глобальным сетям (средств шифрования, средств электронной цифровой подписи).

Программы для ЭВМ рассматриваются как актив, если предполагается, что он будет использоваться владельцем в производстве более одного года. Программное обеспечение может быть предназначено только для собственного использования или может быть предназначено для продажи в виде копий.

По **строке 511** из строки 510 выделяется программное обеспечение для сбора и/или обработки, анализа, визуализации и хранения пространственных данных. Достаточно, чтобы в программном обеспечении была реализована хотя бы одна функция из перечисленного функционала.

По **строке 512** из строки 507 выделяются базы данных (код ОКОФ 732). Они включают базы данных, состоящие из файлов данных, организованных таким образом, чтобы обеспечить не только доступ к ресурсам данных, а также их эффективное использование. Базы данных могут быть разработаны исключительно для собственного использования или для продажи как экономический объект, или для продажи посредством лицензии на получение доступа к содержащейся в базе информации. Если база данных, разработанная для собственного использования, купленная или предоставленная по лицензии, представляет собой актив, то во всех случаях применяют одинаковый порядок ее рассмотрения.

По **строке 513** из строки 512 выделяются базы пространственных данных.

Под базой пространственных данных (базой геоданных, пространственной базой данных, базой данных геоинформационной системы) понимается совокупность пространственных данных, организованных по определенным правилам, устанавливающим общие принципы описания, хранения и манипулирования данными, предназначенная для удовлетворения информационных потребностей пользователя.

По **строке 514** из строки 503 указываются машины и оборудование, используемые в сфере пространственных данных, геоинформационных технологий, включая оборудование для ДЗЗ из космоса, в возрасте до 1 года (на конец года).

Дополнительной информацией могут служить Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов», размещенные на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - [www.gks.ru](http://www.gks.ru) / Информация для респондентов / Формы федерального статистического наблюдения / Альбом форм федерального статистического наблюдения, сбор и обработка данных по которым осуществляются в системе Федеральной службы государственной статистики /1. Общеэкономические показатели деятельности организаций

**Раздел 6. Результаты деятельности организации в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности**

1. В **графе 3** **по строкам 601–620** организация проставляет оценочные коды: код 1,если указанная в графе 1 по строкам 601–620 продукция является результатом ее деятельности в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, код 2 указывается в противном случае.

В составе результатов деятельности выделяются:

по **строке 601** – геодезическая, топографическая и картографическая продукция на бумажных носителях;

по **строке 602** – геодезическая, топографическая и картографическая продукция на электронных носителях;

по **строке 603** – документы кадастрового учета;

по **строке 604 –** первичные пространственные данные (снимки, результаты ДЗЗ из космоса, облако точек и др.);

по **строке 605** – результаты обработки первичных пространственных данных (ортофотопланы, дешифрование снимков и др.);

по **строке 606** – результаты мониторинга пространственных объектов (потоки пространственно-временных данных). Поток пространственно-временных данных – это не более чем счетная последовательность кортежей, соответствующих схеме потока пространственно-временных данных, упорядоченная по возрастанию значений атрибута, относящегося к временному домену. Схема потока пространственно-временных данных – это набор атрибутов конечной арности, в котором, по крайней мере, один из атрибутов относится к пространственному домену, а другой атрибут относится к временному домену.

по **строке 607** – программные средства для сбора пространственных данных;

по **строке 608** – программные средства для обработки первичных пространственных данных;

по **строке 609** – программные средства для анализа пространственных данных;

по **строке 610** – программные средства для визуализации пространственных данных;

по **строке 611**– программные средства для геоинформационных сервисов;

по **строке 612** – цифровые трехмерные модели пространственных объектов;

по **строке 613** – геоинформационные системы;

по **строке 614** – геопорталы;

по **строке 615** – другие геоинформационные сервисы;

по **строке 616** – базы пространственных данных;

по **строке 617** – результаты консалтинга (технические решения, геоаналитика, результаты геомаркетинга и др.);

по **строке 618** – охраняемые объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, базы данных, топологии интегральных микросхем, программы для ЭВМ, ноу-хау);

по **строке 619** – оборудование для сбора пространственных данных, например, оптико-электронное оборудование для проведения аэрофотосъемки, устройства для проведения наземного и воздушного лазерного сканирования и др.;

по **строке 620** – другие результаты, полученные на основе использования пространственных данных и геоинформационных технологий.

По **строкам 621–623 графе 1** (если в строке 620 графе 3 отмечен код 1) дополнительно указываются наименования других (не более 3) результатов, полученных на основе использования пространственных данных и геоинформационных технологий (не учтенных по строкам 601–619).

**Раздел 7. Правовая охрана и трансфер результатов интеллектуальной деятельности в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности**

1. В разделе 7 приводятся сведения о процессах создания организациями правовой защиты результатов их интеллектуальной деятельности в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, а также о трансфере (передаче) этих результатов.

**По строкам 701–706** приводятся сведения об объектах интеллектуальной собственности, созданных в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности:

изобретениях (**по строке 701**),

полезных моделях (**по строке** **702**),

промышленных образцах (**по строке** **703**),

программах для ЭВМ (**по строке** **704**),

базах данных (**по строке 705**),

топологиях интегральных микросхем (**по строке 706**).

В качестве *изобретения* охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо (ст. 1350 Гражданского кодекса Российской Федерации).

В качестве *полезной модели* охраняется техническое решение, относящееся к устройству. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой (ст. 1351 Гражданского кодекса Российской Федерации).

В качестве *промышленного образца* охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является новым и оригинальным (ст. 1352 Гражданского кодекса Российской Федерации).

*Программой для ЭВМ* является представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения (ст. 1261 Гражданского кодекса Российской Федерации).

*Базой данных* является представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ) (ст. 1260 Гражданского кодекса Российской Федерации).

*Топологией интегральной микросхемы* является зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними. При этом интегральной микросхемой является микроэлектронное изделие окончательной или промежуточной формы, которое предназначено для выполнения функций электронной схемы, элементы и связи которого нераздельно сформированы в объеме и (или) на поверхности материала, на основе которого изготовлено такое изделие (ст. 1448 Гражданского кодекса Российской Федерации).

1. В **графах 3 и 4** указывается число заявок на получение охранных документов в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, поданных в 2018 году в России (графа 3) и за рубежом (графа 4).
2. В **графах 5 и 6** приводится число охранных документов в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, полученных в 2018 году в России (графа 5) и за рубежом (графа 6).
3. В **графах 7 и 8** показывается число действующих (поддерживаемых организацией) охранных документов в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности, полученных до 2018 года в России (графа 7) и за рубежом (графа 8).
4. В **графах 9 и 10** отражаются, соответственно, суммы поступлений и выплат по действующим соглашениям от передачи или приобретения технологий в указанной сфере в 2018 году. Поступления (выплаты) денежных средств признаются в том периоде, в котором они имели место независимо от фактического поступления денежных средств (метода начисления). Датой поступления (выплаты) денежных средств считается дата осуществления расчетов в соответствии с условиями заключенных договоров, контрактов. Единица измерения – тыс. руб. с одним десятичным знаком.
5. **По строке 707** (справочно) указывается число ноу-хау в сфере пространственных данных и геоинформационных технологий, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности.

Ноу-хау (секретом производства) признаются сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие) о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере и о способах осуществления профессиональной деятельности, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность вследствие неизвестности их третьим лицам, если к таким сведениям у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и обладатель таких сведений принимает разумные меры для соблюдения их конфиденциальности, в том числе путем введения режима коммерческой тайны (ст. 1465 Гражданского кодекса Российской Федерации).

**Раздел 8. Перспективы внедрения современных технологий в сфере пространственных данных, геодезии, картографии, землеустройства, кадастровой и градостроительной деятельности**

**8.1. Направления, по которым ожидается развитие существующих или внедрение новых технологических решений в организации в 2019–2021 годах**

1. В **графе 3** **по строкам 801–810** по каждому из перечисленных в графе 1 направлений, относящихся к сфере пространственных данных, проставляются оценочные коды: код 1 – если в 2019–2021 годах в организации ожидается развитие существующих или внедрение новых технологических решений; код 2 проставляется в противном случае.

В **графе 1 по строкам 811–813** (если в строке 810 графе 3 отмечен код 1) приводятся наименования других не более 3 (не указанных по строкам 801–809) направлений, по которым ожидается в 2019–2021 годах развитие существующих или внедрение новых технологических решений в организации.

**8.2. Использование новых технологических решений**

1. В **графе 3** по **строкам 814–826** по каждому из перечисленных в графе 1 технологических решений проставляются оценочные коды: код 1 – если Ваша организация планирует в 2019–2021 годах использовать новые технологические решения; код 2 проставляется в противном случае, если организация не планирует использовать новые технологические решения.

**В графе 1** по **строкам 827–829** (если в строке 826 графе 3 отмечен код 1) приводятся наименования новых технологических решений (не указанных в строках 814–825), которые планируется использовать в 2019–2021 годах.

1. Обособленное подразделение организации - любое территориально обособленное от нее подразделение, по месту нахождения которого оборудованы стационарные рабочие места. Признание обособленного подразделения организации таковым производится независимо от того, отражено или не отражено его создание в учредительных или иных организационно-распорядительных документах организации, и от полномочий, которыми наделяется указанное подразделение. При этом рабочее место считается стационарным, если оно создается на срок более одного месяца (п.2 ст. 11 Налогового кодекса Российской Федерации). [↑](#footnote-ref-1)