

Виды работ по выполнению государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральными государственными учреждениями центрами и станциями агрохимической службы

I. Государственная услуга

(Проведение государственного учета показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения)

- государственный мониторинг плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с утвержденными в установленном порядке методическими и нормативными документами;
- государственный учет показателей плодородия почв по рабочим участкам, полигонам, полям, сельскохозяйственным организациям, муниципальным образованиям, муниципальным районам и региону;
- формирование и актуализация информационных ресурсов о состоянии плодородия почв, подготовка данных для ведения реестра в области плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, программно-техническое обеспечение работы электронных средств;
- оказание информационно-консультационных услуг по учету показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, организация выставок, конференций, семинаров и других мероприятий;
- участие в подготовке и реализации федеральной, региональных и муниципальных программ по сохранению и восстановлению плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения;
- определение баланса гумуса и питательных веществ по полям, культурам, сельскохозяйственным организациям, муниципальным образованиям и районам, региону;
- разработка прогнозов динамики состояния плодородия почв для Минсельхоза России, органов власти регионов, муниципальных районов, местного самоуправления и сельхозтоваропроизводителей;
- государственный учет показателей и подготовка отчетов по формам МОП-1В, МОП-2В, 5-ДДЗ-сх квартальная, 5-ДДЗ-сх годовая, 7-ДДЗ-сх-НП, АХМ и другим формам для Минсельхоза России;
- проведение опытно-полевых, вегетационных, лабораторных и аналитических испытаний по установлению оптимальных и безопасных доз внесения и нормативов использования агрохимикатов, определению оптимальных показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, сертификация почв;
- проведение анализов, испытаний, измерений почв по показателям плодородия, агрохимикатов, пестицидов, растительной продукции, кормов по безопасности и качеству;
- подготовка и предоставление информации федеральным и региональным органам власти, органам местного самоуправления, юридическим и физическим лицам о плодородии почв земель сельскохозяйственного назначения;
- разработка рекомендаций, методических указаний, планов, проектов, технологий проведения работ по сохранению и повышению плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, рациональному и безопасному применению агрохимикатов.

Государственная работа №1

(Сбор, обработка, анализ и обобщение статистических сведений и данных, информационно-аналитических материалов, показателей финансово-хозяйственной деятельности организаций, отчетности, рыночной информации по сельскохозяйственной продукции и продовольствию, материально-техническим ресурсам и услугам для села, осуществление мониторинга, ведение единой информационной базы данных, подготовка информационных справочников, экспертиза договоров, отчетов, документов и материалов для разработки проектов целевых программ, нормативно-правовых актов, стандартов, технических условий, стандартов, регламентов, титульных списков строек, результатов проведенных испытаний, реестр ежегодных результатов работы, целевых программ в соответствующей сфере деятельности)

- ведение банка данных, обновление атрибутивной базы данных показателей мониторинга плодородия почв, мониторинга земель сельскохозяйственных угодий, результатов агрохимических мероприятий, урожайности и другой информации, включая мелиорируемые земли;
- мониторинг применения удобрений и агрохимических мероприятий;
- подготовка годового отчета о работе учреждения.

Государственная работа №2

(Проведение агрохимического и эколого - токсикологического обследования почв земель сельскохозяйственного назначения)

- составление планов почвенного агрохимического и эколого - токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения и их согласование с органами управления АПК субъектов Российской Федерации, муниципальными районами, органами местного самоуправления;
- заключение договоров с сельхозтоваропроизводителями на проведение агрохимического, эколого - токсикологического и почвенного обследования;
- подготовка картографических и атрибутивных материалов, сбор информации по объектам обследования;
- инвентаризация картографического материала;
- оцифровка (векторизация) почвенных карт, карт внутрихозяйственного землеустройства и космических снимков;
- корректировка почвенных карт границ землепользователей и землевладельцев, границ угодий, картографических приложений;
- корректировка материалов почвенного обследования;
- кодировка паспортизируемых участков;
- нанесение на рабочую карту почвенных разностей, сеток элементарных участков;
- занесение атрибутивного материала в паспорта полей;
- подготовка журналов полевого обследования;
- проведение полевых работ по агрохимическому, эколого - токсикологическому, почвенному и другим видам обследования земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с утвержденными в установленном порядке методическими и нормативными документами;
- проведение химических, физических, радиологических, биологических и других видов анализа проб почвы, растений, кормов, воды, агрохимикатов отобранных при проведении обследования земель сельскохозяйственного назначения;
- оценка результатов обследования, подготовка информации по всем уровням агрегации, составление агрохимических картограмм и паспортов полей;
- представление сельхозтоваропроизводителям отчетов по проведенным агрохимическим и эколого - токсикологическим обследованиям;
- проведение агрохимического и эколого - токсикологического обследования контрольных (реперных) участков и тестовых хозяйств длительного наблюдения, проведение анализов.