**АНКЕТА ЭКСПЕРТА**

***Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» работает над выполнением научно-исследовательской работы «*научно-технологическому развитию АПК (мониторинг и прогноз) в области мелиорации и восстановления земельных ресурсов, эффективного и безопасного использования удобрений и агрохимикатов»*.***

 ***Для выявления актуальных проблем, связанных с вопросами ускорения технологического развития АПК в области мелиорации и восстановления земельных ресурсов нам необходимо Ваше мнение – мнение конкретного специалиста в данной профессиональной деятельности.***

 ***Для ответа на вопросы анкеты Вам достаточно укажите (обвести ручкой) вариант наиболее подходящего ответа. Вы можете также детализировать свои предложения, дать пояснения и высказать замечания.***

1. **Какова значимость типов деградации земельных ресурсов в Вашем регионе (оценить в %):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Типы деградации земельных ресурсов** | **%** |  | **Типы деградации земельных ресурсов** | **%** |
| *1.1.* | дегумификация |  | *1.7* | загрязнение почв: |  |
| *1.2* | водная эрозия почв |  |  | в том числе: |  |
| *1.3* | дефляция почв |  | *1.7.1* | тяжелыми металлами |  |
| *1.4* | засоление |  | *1.7.2* | нитратами |  |
| *1.5* | заболачивание |  | *1.7.3* | радионуклидами |  |
| *1.6* | опустынивание |  | *1.7.4* | пестицидами |  |
| *1.7* | загрязнение почв |  | *1.7.5* | нефтепродуктами |  |
| *1.8* | другое |  | *1.7.6* | другими токсикантами |  |

1. **Основные причины развития деградационных процессов в Вашем регионе (оцените в %):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Причины развития деградационных процессов** | **%** |
| *2.1* | неблагоприятные природные особенности региона: |  |
| *2.1.1* | климат |  |
| *2.1.2* | почвы  |  |
| *2.1.3* | рельеф |  |
| *2.1.4* | растительность |  |
| *2.2* | нерациональная деятельность человека: |  |
| *2.2.1* | высокая степень освоенности земель\_ |  |
| *2.2.2* | сверхинтенсивная (нерациональная) обработка почвы |  |
| *2.2.3* | несоблюдение нормативов использования вещественных ресурсов (норм, доз, сроков, способов и т.д.) |  |
| *2.3* | другие виды деятельности (укажите): |  |
| *2.3.1* |  |  |
| *3.2.2* |  |  |

1. **Оцените влияние деградации земельных ресурсов на продуктивность сельскохозяйственных культур и доходность предприятий:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *3.1* Сильное  | *3.2* Среднее  | *3.3* Слабое  |

1. **Оцените степень деградации земельных ресурсов в Вашем регионе (статистическая или экспертная оценка (доля земель сельскохозяйственного и другого назначения; площадь, тыс. га; затраты на восстановление, млн. руб.):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Типы деградации** | **Оценочные показатели** |
| доля земель, % | площадь, тыс. га | затраты на восстановление: млн. руб.; тыс. руб./га |
| *4.1.* Дегумификация |  |  |  |
| *4.2.* Водная эрозия |  |  |  |
| *4.3.* Дефляция |  |  |  |
| *4.4.* Засоление |  |  |  |
| *4.5.* Заболачивание |  |  |  |
| *4.6.* Загрязнение |  |  |  |
| *4.7.* Опустынивание |  |  |  |
| *4.8.* Другое |  |  |  |

1. **Назовите источники финансирования работ по мелиорации и восстановлению земельных ресурсов в Вашем регионе в настоящее время (оценить в %):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Источники финансирования** | **%** |
| *5.1.* | Государственные |  |
| *5.2.* | Региональные |  |
| *5.3.* | Местные |  |
| *5.4.* | Сельскохозяйственные предприятия |  |

1. **Каково с Вашей точки зрения должно быть распределение затрат на мелиорацию и восстановление земельных ресурсов между источниками финансирования (оценить в %):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Источники финансирования** | **%** |
| *5.1.* | Государственные |  |
| *5.2.* | Региональные |  |
| *5.3.* | Местные |  |
| *5.4.* | Сельскохозяйственные предприятия |  |

1. **Оцените степень освоения адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Вашем регионе (% и (или) га сельхозугодий) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Оцените эффективность освоения адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Вашем регионе (в абсолютных и относительных показателях):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Эффективность** | **%** | **т/га, тыс. руб./га и т.д.** |
| * 1. экологическая:
 | высокая |  |  |
|  | средняя |  |  |
|  | низкая |  |  |
| * 1. экономическая:
 | высокая |  |  |
|  | средняя |  |  |
|  | низкая |  |  |
| * 1. социальная:
 | высокая |  |  |
|  | средняя |  |  |
|  | низкая |  |  |

1. **Как Вы оцениваете необходимость дальнейшего освоения адаптивно-ландшафтных систем земледелия на территории землепользований сельхозпредприятий Вашего региона:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Высокая

(чрезвычайно важно) | *9.2.* Средняя  (достаточно важно) | * 1. Низкая

(желательно, но необязательно) | *9.4.* Нет необходимости |

1. **В течение какого периода времени возможно решить проблему деградации земельных ресурсов Вашего региона при необходимом финансовом обеспечении:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. 3 года
 | *10.2* 5 лет | *10.3* 10 лет | *10.4* 20 лет | *10.5* 50 лет |

1. **Оцените по 5-ти бальной шкале наиболее эффективные с Вашей точки зрения мероприятия по защите почв от эрозии:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мероприятия** | Полностью эффективны | Достаточно эффективны | Средне эффективны | Слабо эффективны | Не эффективны |
| *11.1* | Организационно-хозяйственные (противоэрозионная организация территории) |  |  |  |  |  |
| *11.2* | Агротехнические |  |  |  |  |  |
| *11.3* | Агролесомелиоративные |  |  |  |  |  |
| *11.4* | Гидротехнические |  |  |  |  |  |
| *11.5* | Фитомелиоративные |  |  |  |  |  |
| *11.6* | Весь комплекс мероприятий на расчетной основе в соответствии с природными и организационно-экономическими условиями хозяйств |  |  |  |  |  |
| *11.7* | Другие (укажите) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Существует ли альтернатива адаптивно-ландшафтным системам земледелия в защите почв от эрозии? Если да, то укажите:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Может ли технология No-till полностью решить проблему эрозии почв? (Способна ли предотвратить эрозию почв технология No-till, используемая в хозяйстве в качестве единственного почвозащитного приема? является ли она панацеей в решении данной проблемы?):**

|  |  |
| --- | --- |
| *13.1* Да | *13.3.* Скорее Нет |
| *13.2* Скорее Да | *13.4.* Нет |
| *13.5* Затрудняюсь ответить |

1. **Оцените по 5-ти бальной шкале системы обработки почвы для эффективного сохранения и восстановления почв (земельных ресурсов) (5 – наиболее эффективно, 1 – наименее эффективно):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Системы обработки почвы** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 14.1 | Глубокая отвальная  |  |  |  |  |  |
| 14.2 | Глубокая безотвальная  |  |  |  |  |  |
| 14.3 | Мелкая |  |  |  |  |  |
| 14.4 | Поверхностная |  |  |  |  |  |
| 14.5 | Дифференцированная (комбинированная) |  |  |  |  |  |
| 14.6 | No-till |  |  |  |  |  |
| 14.7 | Другие  |  |  |  |  |  |

1. **Оцените необходимость проведения мелиоративных мероприятий на сельхозугодиях Вашего региона с целью предотвращения различных видов деградации земельных ресурсов и их восстановления:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Типы деградации** | **Необходимость проведения мелиоративных мероприятий** |
| Чрезвычайно важно | Достаточно важно | Желательно, но необязательно | Нет необходимости |
| *15.1.* Дегумификация |  |  |  |  |
| *15.2.* Водная эрозия |  |  |  |  |
| *15.3.* Дефляция |  |  |  |  |
| *15.4.* Засоление |  |  |  |  |
| *15.5.* Заболачивание |  |  |  |  |
| *15.6.* Загрязнение |  |  |  |  |
| *15.7.* Опустынивание |  |  |  |  |
| *15.8.* Другое |  |  |  |  |

1. **Существует ли необходимость увеличения орошаемых земель в Вашем регионе:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *16.1* Нет | *16.2* Да | на сколько (% и (или) тыс. га) |

1. **Оцените по 5-балльной шкале перспективность использования в Вашем регионе способов полива (5 – наиболее перспективно, 1 – наименее перспективно):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15.1 | поверхностный полив |  |
| 15.2 | дождевание |  |
| 15.3 | внутрипочвенное орошение (в т.ч. капельное) |  |
|  | другое  |  |

1. **Оцените долю влияния системы удобрений в формировании урожая сельскохозяйственных культур Вашего региона:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *18.1*  0-20% | *18.2* 20-40% | *18.3* 40-60% | *18.4* 60-80% | *18.5* 80-100% | *18.6* % |

1. **Каковы, по Вашему мнению, причины, приводящие к снижению эффективности использования минеральных удобрений (оцените в баллах от 1 (меньшая степень влияния) до 5 (высшая степень)):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Причины** | **баллы** |
| *19.1* | снижение содержания в почве органического вещества |  |
| *19.2* | ухудшение агрофизических, агрохимических и биологических свойств почвы |  |
| *19.3* | несбалансированность применяемых удобрений (по элементам питания) |  |
| *19.4* | контрастность (непредсказуемость) погодных условий |  |
| *19.5* | ухудшение фитосанитарной обстановки |  |
| *19.6* | снижение уровня квалификации специалистов сельхозпредприятий (несоблюдение сроков, способов, доз внесения различных видов удобрений) |  |
| *19.7* | высокая стоимость удобрений |  |
| *19.8* | использование удобрений без учета продуктивного потенциала почвы и растений и климатических особенностей региона |  |
| *19.9* | несоответствие существующих коэффициентов использования растениями элементов питания из почвы изменившимся технологиям возделывания сельскохозяйственных культур |  |
| *19.10* | другое |  |

1. **Укажите и оцените приемы повышения эффективности использования удобрений в Вашем регионе:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приемы** | Чрезвычайно важно | Достаточно важно | Желательно, но необязательно | Нет необходимости |
| *20.1.* «точное земледелие» (использование органических и минеральных удобрений в соответствии с вариабельностью почвенного покрова) |  |  |  |  |
| *20.2.* повышение коэффициента использования пашни (промежуточные посевы) |  |  |  |  |
| * 1. орошение
 |  |  |  |  |
| * 1. мелиорация деградированных земель
 |  |  |  |  |
| * 1. другое:
 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Оцените достаточность использования удобрений и мелиорантов в земледелии Вашего региона (статистическая или экспертная оценка):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Удобрения и мелиоранты** | **% от площади сельхозугодий** | **га** | **т/га, кг д.в./га** |
| Органические (в пересчете на подстилочный навоз) |  |  |  |
| Минеральные: |  |  |  |
| азотные |  |  |  |
| фосфорные |  |  |  |
| калийные |  |  |  |
| Известь (и другие) |  |  |  |
| Гипс (и другие) |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Оцените вклад (%) в оптимизацию фитосанитарного состояния посевов и почвы Вашего региона следующих факторов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Факторы** | **%** |
| *20.1* | погодные условия |  |
| *20.2* | плодородие почв |  |
| *20.3* | качество посевного и посадочного материала (в т.ч. устойчивость к вредным организмам используемых гибридов и сортов) |  |
| *20.4* | соблюдение научно-обоснованных севооборотов |  |
| *20.5* | система обработки почвы |  |
| *20.6* | система удобрения |  |
| *20.7* | биологические средства защиты растений |  |
| *20.8* | химические средства защиты растений |  |
| *20.9* | другое |  |
| *20.10* |  |  |

1. **Оцените долю влияния средств защиты растений в получении необходимого объема и качества продукции растениеводства:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *23.1*  0-20% | *23.2* 20-40% | *23.3* 40-60% | *23.4* 60-80% | *23.5* 80-100% | *23.6* % |

1. **В чем, по вашему мнению, заключаются причины снижения эффективности использования пестицидов (агрохимикатов) в Вашем регионе (оцените в баллах от 1 (меньшая степень влияния) до 5 (высшая степень)):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Причины** | **баллы** |
| *24.1* | глобализация сельскохозяйственного производства (унификация сортов, гибридов, средств защиты растений и других агрохимикатов) |  |
| *24.2* | изменение климата |  |
| *24.3* | ухудшение уровня мониторинга и прогноза развития вредных организмов |  |
| *24.4* | ассортимент средств защиты растений и других агрохимикатов, не позволяющий эффективно контролировать численность вредных объектов на «безопасном уровне» |  |
| *24.5* | квалификация специалистов (нерегламентированное применение агрохимикатов) |  |
| *24.6* | высокая стоимость препаратов |  |
| *24.7* | низкая продуктивность угодий |  |
| *24.8* | низкая обеспеченность опрыскивающей техникой |  |
| *24.9* | игнорирование принципов интегрированной защиты растений |  |
| *24.10* | наличие заброшенных земель |  |
| *24.11* | другое |  |

1. **Ваши рекомендации по использованию апробированных и новых мелиорантов для восстановления деградированных земель (рассоления, раскисления, окультуривания почв, прогрессирующего повышения их плодородия, воссоздания растительного покрова), методов и способов борьбы с водной и ветровой эрозией, способов агролесомелиорации, биологических приемов мелиорации, фитомелиорации, способов и техники орошения и осушения земель, создания экологической инфраструктуры на водосборах и другие инновационные продукты в области интересующей темы:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Для пропаганды исследований и формирования методических рекомендаций с целью ускорения научно-технологического развития АПК по направлению «мелиорация и восстановление земельных ресурсов, эффективное и безопасное использование удобрений и агрохимикатов» укажите (приложите) публикации по данной проблематике специалистов Вашей организации (электронный вариант или ссылки на электронный ресурс).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Укажите какое количество кислых почв в Вашем регионе:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тыс. га | в % к площади пашни |
| *27.1* |  |  |
| *27.2* |  |  |

1. **Отметьте какие виды химических мелиорантов используются в Вашем регионе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Виды химических мелиорантов** | **%** |
| *28.1* | Дефекат |  |
| *28.2* | Доломитизированный известняк |  |
| *28.3* | Доломитовая мука |  |
| *28.4* | Жженая известь |  |
| *28.5* | Мергель |  |
| *28.6* | Другие укажите |  |
|  |  |  |

1. **Укажите площадь произвесткованых почв в Вашем регионе?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Годы | Тыс. га |
| *29.1* | 2014 |  |
| *29.2* |  |  |

1. **Внесение органических удобрений в Вашем в регионе:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Годы | тыс. га | т/га |
| *30.1* | 2014 |  |  |
| *30.2* |  |  |  |

1. **Внесение минеральных удобрений, кг д.в./га**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Виды удобрений | 2014 г. | 2015 |
| *31.1* | азотные |  |  |
| *31.2* | фосфорные |  |  |
| *31.3* | калийные |  |  |

1. **Отметьте какие виды азотных удобрений** **использовались в Вашем регионе? (в %)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Виды азотных удобрений** | 2014 г. | 2015 г. |
| *32.1* | Аммонийная селитра |  |  |
| *32.2* | Карбамид |  |  |
| *32.3* | Сульфат аммония |  |  |
| *32.4* | Хлорид аммония |  |  |
| *32.5* | Известково-аммонийная селитра |  |  |
| *32.6* | Натриевая селитра |  |  |
|  | Другие  |  |  |

1. **Отметьте какие виды минеральных удобрений использовались в Вашем регионе? (в %)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Виды минеральных удобрений** | 2014 г. | 2015 г. |
| 33.1 | Нитроаммофоска |  |  |
| 33.2 | Аммофос |  |  |
| 33.3 | Диаммофос |  |  |
| 33.4 | Хлористый калий |  |  |
| 33.5 | Суперфосфат двойной |  |  |
| 33.6 | Калийная соль |  |  |
|  | Другие  |  |  |

1. **Укажите площадь удобренную минеральными удобрениями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Годы | Тыс. га |
| *34.1* | 2014 |  |
| *34.2* | 2015 |  |

1. **Средневзвешенное содержание подвижного фосфора и обменного калия в регионе на 1.01.2015г., в мг/кг. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Известны ли Вам нормативные документы, принятые в РФ по изучаемой теме:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название документа** | **Да/Нет** | **Эффективность реализации** |
| **высокая** | **50/50** | **низкая** |
| *36.1* Постановление Правительства РФ от 12 октября 2013 г. №922 |  |  |  |  |
| *36.2* |  |  |  |  |
| *36.3* |  |  |  |  |

1. **Какие и где проводились организационно-стимулирующие мероприятия по данной теме за последние 5 лет:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Форма** | **База проведения** | **Дата проведения** | **Итоговый документ (№\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_)** |
| *37.1* | Практический семинар |  |  |  |
| *37.2* | Научная конференция |  |  |  |
| *37.3* | Мастер-класс |  |  |  |
| *37.4* | Сессия законодательного собрания региона |  |  |  |
| *37.5* | Заседание правительства региона |  |  |  |

1. **Считаете ли Вы необходимым для восстановления земельных ресурсов законодательно ввести меры материального стимулирования от понесенных затрат на мелиорацию:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид мелиорации** | **Да** | **Нет** |
| *38.1* | Водная |  |  |
| *38.2* | Химическая |  |  |
| *38.3* | Лесная  |  |  |
| *38.4* | Фитомелиорация |  |  |

1. **Нужен ли дополнительно и какой законодательный акт по теме исследований:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Форма документа** | **Суть документа** | **Сроки исполнения** | **Необходимый объем финансирования** |
| *39.1* | Постановление правительства РФ |  |  |  |
| *39.2* | Приказ министерства сельского хозяйства РФ |  |  |  |
| *39.3* | Методические указания МСХ РФ |  |  |  |

**Краткая информация о респонденте**

**Для подтверждения факта участия в проекте заполните, пожалуйста, реквизитную часть.**

Данная информация будет использована только при проверке.

Конфиденциальность гарантируется.

|  |  |
| --- | --- |
| Название предприятия |  |
| Адрес предприятия  |  |
| Телефон для связи  | код (\_\_\_\_\_) номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или моб. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ваши ФИО |  |
| Должность |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Спасибо, что нашли время заполнить нашу анкету!**

**Удачи и успехов Вам!**