

1. Разработка критериев отнесения земель к особо ценным землям сельскохозяйственного назначения//Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА»)

РАЗРАБОТЧИК ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА» (Российская Федерация, 182112, Псковская обл, Великие Луки г, пр-кт Ленина, д.2. **Телефон:** +7 (81153) 75282

Факс: +7 (81153) 75282. Электронная почта: vgsha@mart.ru

Объект исследования: земли сельскохозяйственного назначения

Цель и задачи исследований:

Целью наших исследований было установить изменения агрохимических свойств почв пашни Псковской области и на основании их разработать критерии отнесения земель к особо ценным землям сельскохозяйственного назначения. В связи с этим были поставлены следующие задачи:

1. Дать оценку использования земель сельскохозяйственного назначения в условиях Псковской области в период интенсивного применения удобрений и резкого снижения их применения;
2. Проследить изменения агрохимических показателей в целом по Псковской области по данным агрохимического обследования и научным исследованиям кафедры химии, агрохимии и агроэкологии ВГСХА;
3. Разработать критерии отнесения земель к особо ценным землям сельскохозяйственного назначения в условиях Псковской области.

Анализ полученных результатов:

Как показали результаты обобщенных материалов, в области за период 2005-2011 гг. произошло сокращение посевной площади с 332,7 по 240,2 тыс. га. Удобренная площадь составляет лишь 3-4 %, а на 1 га посевной площади вносится лишь 1,0-1,3 кг/га. Удобренность органическими удобрениями ещё более удручающая.

Анализ результатов показал, что объемы химической мелиорации в области очень низкие и составили от посевной площади от 0 до 0,4% максимум. Все это только усугубляет обстановку в области по состоянию окультуренности дерново-подзолистых почв.

В условиях промывного водного режима, когда при длительной эксплуатации дерново-подзолистых даже ранее окультуренных почв прекращение мелиорации земель является губительным для этих почв.

Тенденцию на ухудшение состояния пахотных земель по представленным в работе показателям. Так, основной показатель кислотности гарантирующий урожай с.-х. культур в относительных показателях почв с неудовлетворительным состоянием увеличилось на 8%, а с удовлетворительным и хорошим состоянием снизилось на 15% и 23% соответственно.

По содержанию подвижных соединений фосфора и калия картина аналогичная, с той лишь разницей эта тенденция снижения проявляется более резко, особенно по калию. При наличии почв

с хорошими показателями сельскохозяйственные земли можно отнести к особо ценным землям, а при ухудшении этих показателей или их изменения эти земли не могут быть отнесены к категории особо ценным и их необходимо подвергать окультуривающему действию.

В целях сохранения и повышения эффективности использования особо ценных земель, продуктивных земель сельскохозяйственного назначения и формирования реестра особо ценных земель сельскохозяйственного назначения:

1. Установить, что к особо ценным землям сельскохозяйственного назначения относятся:

- опытные поля и участки научно - исследовательских учреждений и учебных заведений, используемые в целях проведения стационарных научных опытов и испытаний, выращивания ценных видов растений, проведения селекционной работы и сортоиспытаний;

- орошаемые и осушаемые земли с действующими стационарными оросительными и закрытыми осушительными системами и системами двойного регулирования.

2. Установить, что к ценным угодьям сельскохозяйственного назначения относятся:

- земли, обладающие потенциалом плодородия выше среднего по природно- хозяйственной зоне;

- земли с кадастровой оценкой выше среднерайонной.

3. Изъятие особо ценных земель сельскохозяйственного назначения, перечисленных в п. 1, не допускается.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.