



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии

Использование и охрана земельных ресурсов Ямало-Ненецкого АО

Выполнил: студент гр. 2УМ61

Майер С.Э.

Проверил: к.г.н., доцент

Решетько М.В.

Задание:

1. Проанализировать географическое положение, природные условия, природные ресурсы и особенности природопользования (отрасли промышленности, с/х и т.д.) региона.
2. Описать экологические проблемы территории, Предложить пути выхода из создавшейся ситуации? - оцените, что уже делается в регионе, предложите свои идеи. Особое внимание уделить земельным ресурсам!
3. Охарактеризовать особенности землепользования и проблемы землеустройства исследуемого района. Особое внимание уделить правовому, экономическому, экологическому обоснованию использования территории и землеустроительному контролю
4. Составить для района схему размещения земель с особым правовым режимом использования и схему негативного антропогенного воздействия.

Географическое положение

Огромная часть территории региона расположена в пределах северной части Западно-Сибирской равнины, и небольшая его часть на западе, по левую сторону реки Обь, проходит через восточные склоны Полярного (Лабытнанги, Обская, Харп, Лаборовая) и Приполярного Урала. С севера округ омывается Карским морем. Регион относится к районам Крайнего Севера, и более половины его территории расположено за Полярным кругом.

Площадь составляет 769 250 км²

На территории округа находится полуостров Ямал — самая северная материковая точка округа и находится на 73° северной широты, в 800 км от Северного Полярного круга.



Природные условия

Территория округа располагается в основном в трех климатических зонах: арктической, субарктической и зоне северной (таежной) полосы Западно-Сибирской низменности. Климат здесь характеризуется особенно резкими изменениями в течение года, длительной, холодной и суровой зимой с сильными бурями и частыми метелями; самая низкая температура -56 С. Лето короткое - в среднем около 50 дней.

Рельеф округа представлен двумя частями: горной и равнинной. Равнинная часть почти на 90% лежит в пределах высот до 100 метров над уровнем моря; отсюда множество озер и болот. Левый берег Оби имеет повышенный и пересеченный рельеф. Правобережная, материковая часть представляет собой слегка всхолмленное плато с небольшим уклоном на север. Наиболее приподнятые участки низменности находятся на юге округа в пределах Сибирских увалов.



Природные ресурсы и особенности природопользования

(отрасли промышленности, с/х и т.д.)

Минеральные ресурсы (полезные ископаемые)

Лесные ресурсы

Рекреационные ресурсы, туризм

Ведущей отраслью хозяйства Смоленской области является промышленность.

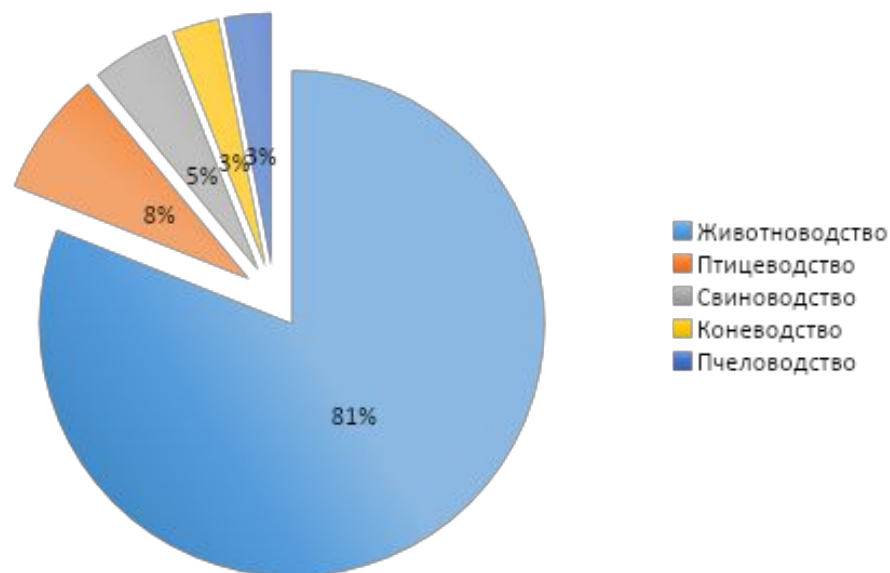
Важнейшие отрасли:

- электроэнергетика;
- машиностроение и металлообработка;
- химическая промышленность (минеральные удобрения, аммиак синтетический);
- легкая промышленность;
- пищевая промышленность;
- лесная и деревообрабатывающая промышленность.



Крупнейшие промышленные районы

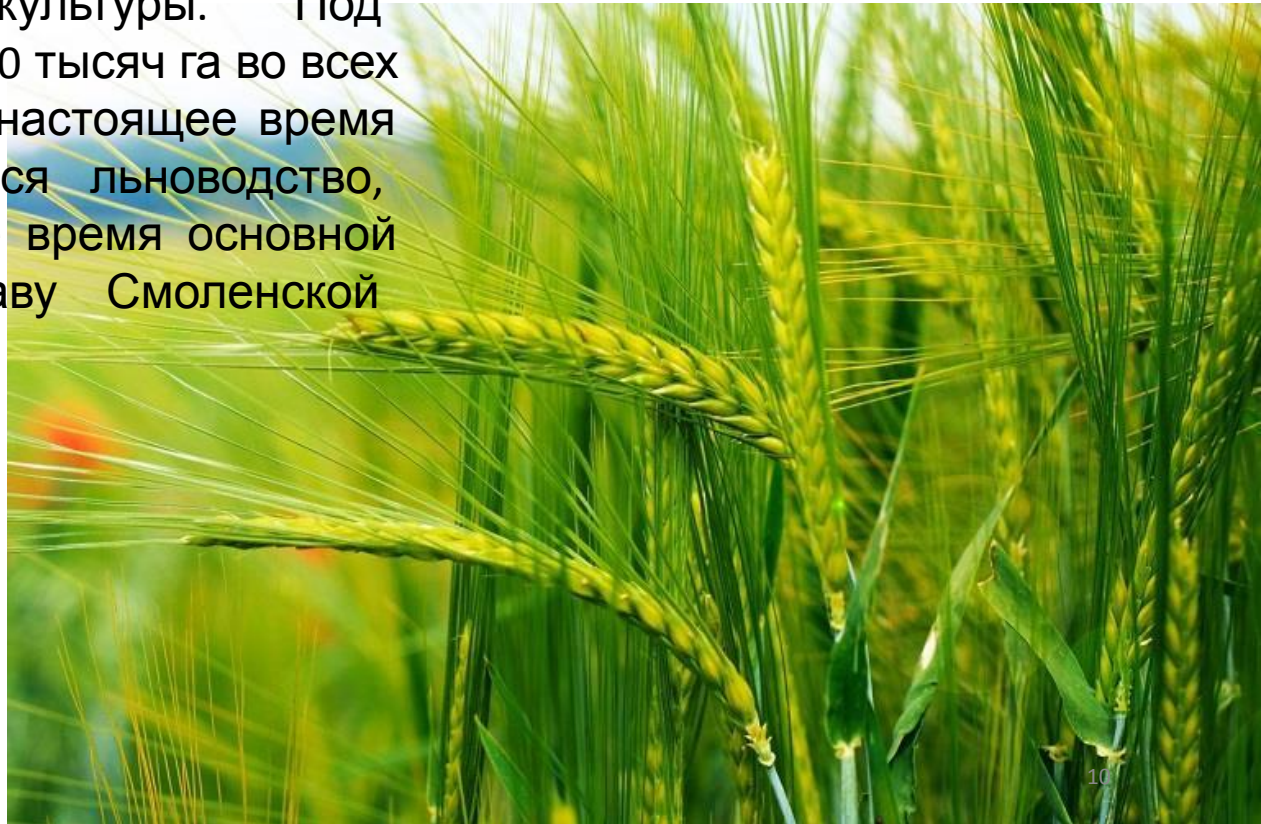
Направления сельского хозяйства



Ведущая отрасль сельского хозяйства – животноводство - составляет 81% в структуре товаров продукции сельхозпроизводства.

Направления сельского хозяйства

Растениеводство области специализируется на производстве кормовых (44 % посевных площадей) и зерновых и зерно-бобовых культурах (ячмень, овёс, рожь, пшеница, гречиха - 45% посевных площадей), а также картофеля и овощей; выращивают плодово-ягодные культуры. Под зерновыми занято 160 тысяч га во всех районах области. В настоящее время активно возрождается льноводство, приносившее в свое время основной доход селу и славу Смоленской области.



Экологические проблемы

- загрязнение токсичными, бытовыми и другими отходами (техногенная перегрузка, нерациональная структура производства и природопользования);
- недостаточный уровень экологической сознательности, образованности и культуры;
- превышение среднегодового уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах и посёлках;
- вода во многих водоёмах не отвечает нормативным требованиям по качеству;
- деградация ландшафтов, снижение плодородия почв;
- экологически несовершенные технологии в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике и на транспорте.



Меры по защите почвы от эрозии:

К числу важнейших мер защиты почв от эрозии следует отнести:

1. Применение посевов уплотненных культур;
2. Известкование и применение удобрений;
3. Регулирование снеготаяния;
4. Постоянный надзор за микрорельефом пашни — заравнивание промоин и рассредоточивание поверхностного стока;
5. Запрещение пахоты, рядового сева и второго прохода культиваторов
6. Защитное лесоразведение;
7. Организация поверхностного стока в пределах эрозионно опасных участков городских территорий;
8. Ограничение застройки приовражных территорий в городах, озеленение склоновых поверхностей и др.
9. Реализация предложенных мероприятий будет способствовать ограничению роста очагов активизации эрозионных процессов и повышению качества земельных ресурсов области.

Пути решения

- 1) **снижение загрязнения воздуха**
- 2) **обеспечение нормативного качества питьевой во всех источниках централизованного водоснабжения;**
- 3) **формирование экологического каркаса области;**
- 4) **усиление охраны лесов и расширение работ по восстановлению лесов;**
- 5) **улучшение экологической ситуации в городах;**
- 6) **цивилизованное решение проблемы ТБО;**
- 7) **усиление радиационной безопасности населения.**

Мои предложения

- сделать приоритетным обеспечение здоровья населения и природы;
- увеличить бюджетные расходы «на экологию»;
- обеспечить благоприятные условия для развития экологически ориентированного мелкого и среднего бизнеса;
- принять областной закон об экологической политике;
- расширение экологической информации (публикация ежегодного регионального доклада о состоянии и охране окружающей среды и экологическом благополучии населения, создание постоянных экологических программ в СМИ);
- расширение системы экологического мониторинга, организация автоматического мониторинга выбросов на экологически кризисных территориях в режиме реального времени;
- расширение экологической составляющей всех инвестиционных программ и проектов;
- воссоздание системы всеобщего и непрерывного экологического образования.

Правовое обеспечение развития земельных отношений в Смоленской области

Таблица 1 - Затраты при разных вариантах концентрации земельных долей
в ЗАО имени Мичурина, тыс.руб.

Способ концентрации земельных долей	Стоимость
Безвозмездный возврат земельных долей в состав земель субъектов Российской Федерации с последующей арендой земли (в год)	3548,4
Передача земельной доли в форме дарения в собственность сельскохозяйственной организации, как юридического лица (землеустройство, регистрация, налог на дарение)	9523,0
Преобразование в общую совместную собственность - с проведением землеустроительных работ - без проведения землеустроительных работ	44320,9 7,5
Передача в уставный капитал организации - с проведением землеустроительных работ - без проведения землеустроительных работ	44320,9 7,5
Возмездная передача земельных долей в фонд земель предприятия	38884,6

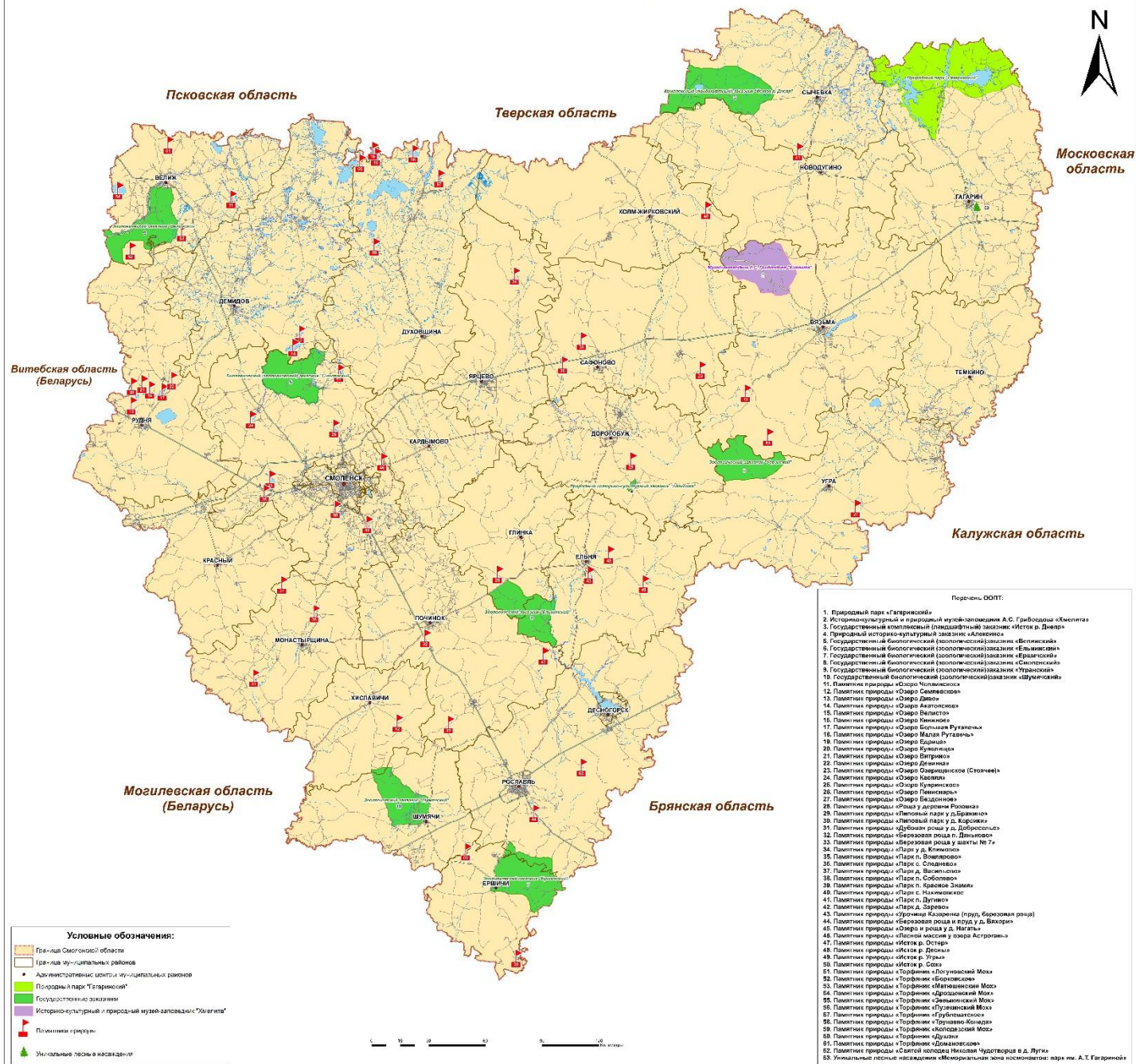
Программа по совершенствованию землеустроительных отношений. Результаты

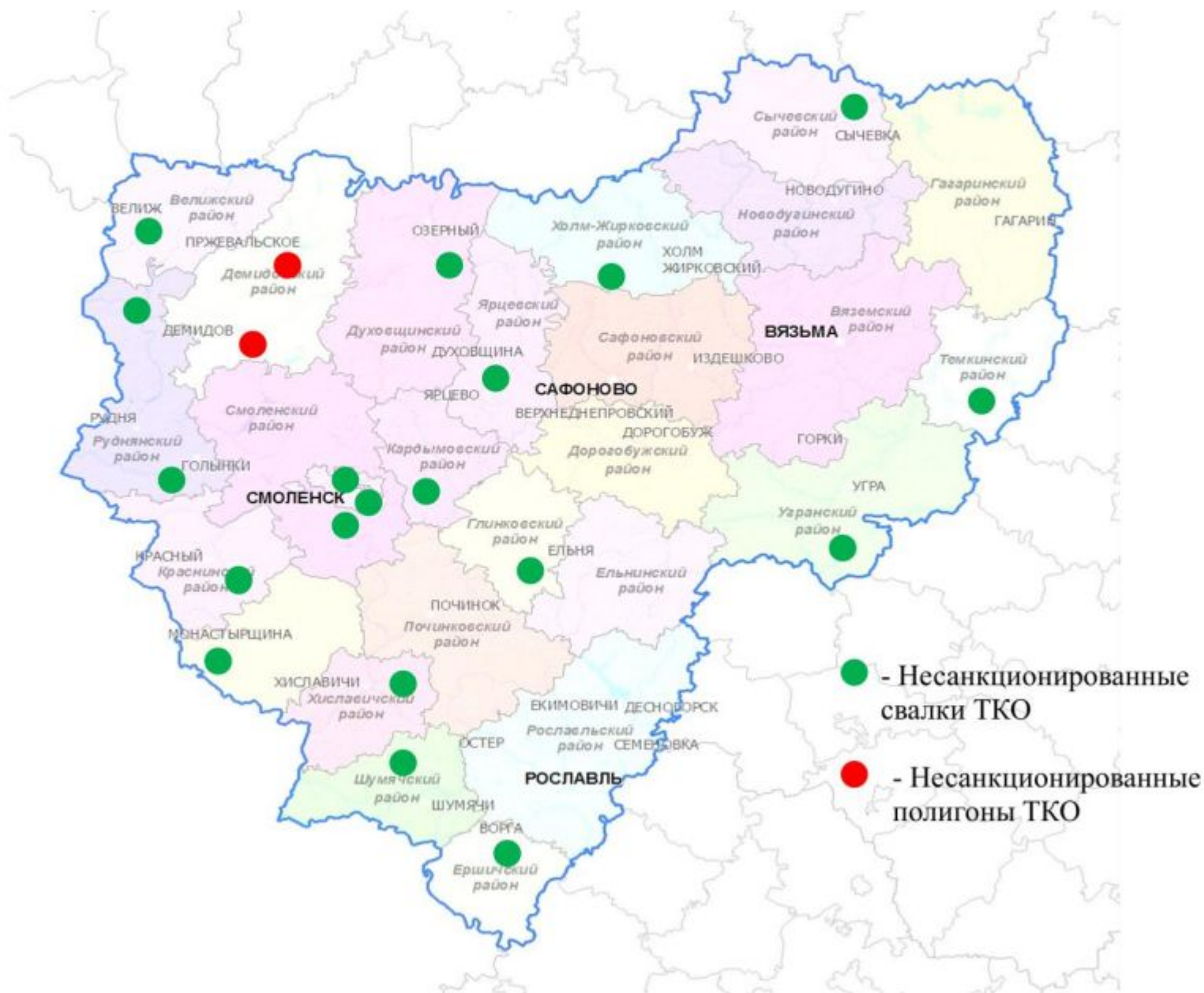
- проведение разграничения земель, находящихся в федеральной, областной и муниципальной собственности;
- развитие рынка земли;
- эффективное и рациональное использование земельных ресурсов на всех уровнях управления;
- обеспечение регулярных поступлений земельного налога и арендной платы за землю в бюджеты всех уровней за счет реализации программных мероприятий.

Правовое обеспечение развития земельных отношений в Смоленской области

- "Об установлении цены земли на территории Смоленской области" от 05.04.2002 N 36-з;
- "О нормах предоставления земельных участков" от 02.08.2002 N 58-з;
- "О предоставлении земельных участков в собственность граждан бесплатно" от 10.06.2003 N 23-з;
- "Об областной целевой программе "Создание автоматизированной системы ведения государственного земельного кадастра и государственного учета объектов недвижимости на территории Смоленской области на 2002 - 2007 годы" от 23.12.2002 N 100-з;
- "Об административных правонарушениях на территории Смоленской области" от 25.06.2003 N 28-з;
- "Об административных комиссиях в Смоленской области" от 25.06.2003 N 29-з.

Особо охраняемые природные территории регионального значения Смоленской области





Спасибо за внимание!