

Отзыв

на автореферат диссертации **Шашкина Антона Павловича** по теме **«Эколого-экономическое обоснование реализации лесоклиматических проектов при рекультивации нарушенных земель»**, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)».

Нарушение земель в совокупности с малой долей их рекультивации сегодня является серьезным фактором формирования экологических катастроф. Данный факт подтверждается наблюдаемой сегодня тяжелой экологической обстановкой в регионах России и стратегией экологической безопасности РФ. Возвращение нарушенных земель в хозяйственный оборот в соответствии с их целевым назначением процесс сложный и затратный. В этой связи вопросы оценки эколого-экономической эффективности мер по восстановлению техногенно-нарушенных ландшафтов не теряют своей актуальности. В рамках лесохозяйственного направления рекультивации перспективным является обоснование возможности реализации лесоклиматических проектов, чему и посвящено диссертационное исследование А.П.Шашкина.

В диссертации поставлена цель по разработке методологического инструментария реализации лесоклиматических проектов на нарушенных землях как ключевого фактора в достижении углеродной нейтральности территорий, а также формирования практических рекомендаций по созданию его использованию при рекультивации нарушенных земель.

Полученные в ходе исследования научные результаты обладают высокой практической значимостью виду его прикладного характера и отличаются новизной в части новых рисков факторов, характерных при реализации лесоклиматических проектов при рекультивации нарушенных земель, методики оценки эколого-экономической эффективности и экономической модели оценки затрат и выгод при реализации лесоклиматических проектов на выявленных участках фонда нарушенных земель с учетом факторов риска.

Информационная база диссертации является достаточно широкой и разноплановой. Шашкиным А.П. рассмотрены и критически проанализированы работы отечественных и зарубежных ученых, связанных с экономикой природопользования и формирующие основу для реализации лесоклиматических проектов при рекультивации нарушенных земель.

В целях реализации оценки возможности реализации лесоклиматических проектов на нарушенных землях автором определен соответствующий потенциал нарушенных земель в разрезе ключевых бассейнов. Отдельным достоинством работы, судя по автореферату, является то, исследователь определяет экономическую доступность указанных территорий и возможности масштабирования практик лесоразведения на нарушенных землях, научно обосновав и построив функциональную модель.

В автореферате показано, что для лесоклиматических проектов характерны минимальные транзакционные издержки, нулевая базовая линия, высокая дополнительность, выраженная социальная значимость и синергетический эколого-экономический эффект. Это позволяет автору предложить расширенную рамку оценки, в которой рекультивация нарушенных земель рассматривается одновременно как механизм природоохранной реабилитации территории и как инструмент низкоуглеродного развития.

В тоже время требуется пояснить, какие эффекты и экстерналии автор находит при реализации лесоклиматических проектов на нарушенных землях?

Автореферат представляет собой самостоятельно выполненную полноценную научно-исследовательскую работу, корректно отражающую все этапы исследования на высоком научном уровне, содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, написан квалифицированно и аккуратно оформлен, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, работа может быть рекомендована к защите, а его автор Шашкин Антон Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)».

**Директор института цифровой
экономики и технологического
предпринимательства ГГНТУ,
д.э.н., доцент Магомаева Лейла Румановна**

г. Грозный, Пр-т Исаева, 100
89899009898

rumanovna@gmail.com

ФГБОУ ВО «Грозненский государственный
нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова

