



БОРЕАЛЬНОЙ ЛЕСНОЙ ПЛАТФОРМЕ 5 ЛЕТ

ТЕКСТ:
АЛЕКСАНДР КОСТЕНКО

WWF России

БОРИС РОМАНЮК

начальник научно-исследовательского
отдела лесоустройства
ФБУ «СПБНИИЛХ»

Бореальная лесная платформа была создана для продвижения и внедрения интенсивного устойчивого лесного хозяйства, как площадка для всех участников лесного сектора, желающих совершенствовать систему лесного хозяйства в целом, обеспечив переход от экстенсивной модели к интенсивной.

Начало обсуждения интенсивного лесного хозяйства (ИЛХ) и первые опыты в области интенсификации были положены около 20 лет назад. Пять лет назад в рамках мероприятий Бореальной лесной платформы мы начали продвижение и поддержку внедрения интенсивного лесного хозяйства. Единичные компании в тот момент уже закладывали первые пробные площади, на которых проводили ухода за молодыми насаждениями по интенсивной модели. Но это были лишь отдельные эксперименты, порой даже идущие в разрез с действовавшими тогда нормативами. При этом компании, начавшие тогда внедрять интенсификацию, не боялись показывать демонстрационные объекты другим участникам платформы, открыто обсуждать сильные и слабые стороны новой модели, барьеры на пути к ее внедрению. Принципом открытого и всестороннего обсуждения в платформе руководствуются и сейчас, считают наиболее конструктивным подход, при котором лесопользователи, научные и общественные организации, органы управления и контроля ведут разговор в открытую, обсуждая проблемы и находя пути их решения.

Что же происходит с интенсификацией сейчас, спустя пять лет после начала широкой дискуссии и продвижения этой модели?

ТЕКУЩИЙ СТАТУС ПЕРЕХОДА К ИНТЕНСИФИКАЦИИ

На настоящий момент новые нормативы ИЛХ приняты для четырех лесных районов (Балтийско-Белозерского таежного, Двинско-Вычегодского таежного, Среднеангарского таежного, Байкальского горного лесного) и подготовлены для двух (Карельского таежного и Карельского северо-таежного). Это соответствует территории, где сейчас производится около 80% целлюлозы в стране, и свидетельствует о том, что переход к ИЛХ инициирован в первую очередь крупными компаниями, которые испытывают наибольшие риски сырьевого обеспечения сейчас и в перспективе.

Быстрее всего интенсификация внедряется в Северо-Западном регионе. В 2015–2016 годах были подготовлены и утверждены нормативы для Двинско-Вычегодского и Балтийско-Белозерского лесных районов. В 2018 году для двух лесных районов Карелии подготовлены нормативы, проведены детальные обсуждения на республиканском и других уровнях, согласования, внесены правки. На данный момент нормативы проведения рубок ухода и лесовосстановления находятся в правовом департаменте Минприроды, на стадии передачи в Минюст для регистрации. Параллельно с этим в Республике Карелия в течение осени должны быть подготовлены новые регламенты и проекты освоения лесов. Порядок исчисления расчетной лесосеки для интенсивной модели также находится на стадии передачи в Минюст для утверждения. После принятия документа новый подход к исчислению расчетной лесосеки должен позволить увеличить расчетную лесосеку по

рубкам ухода заинтересованным в этом компаниям в 1,5–2 раза. Одно из основных изменений, заложенных в документе, предусматривает, что расчетная лесосека сначала будет исчисляться для арендных участков, а потом суммироваться для лесничества. Это связано с тем, что не все арендаторы в пределах одного лесничества могут или хотят переходить на интенсивную модель. Новый порядок позволит рассчитывать лесосеку с учетом разных моделей лесопользования на соседних арендных участках.

Очень важно, чтобы изменения порядка исчисления расчетной лесосеки были внесены как можно быстрее. Если расчетная лесосека не будет пересчитана, то фактически она будет занижена и эффект от правильных рубок ухода появится только на части территории, а потенциальные ресурсы будут потеряны.

ПЕРВЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕХОДА НА ИНТЕНСИВНУЮ МОДЕЛЬ

В настоящий момент уже можно проследить первые экономические результаты, достигнутые при переходе на новую модель. У нас есть примеры крупных компаний – инициаторов перехода на ИЛХ. Среди них группа «Илим». По двум филиалам группы «Илим» объемы изъятия по рубкам ухода сейчас составляют 600 тыс. м³, а после принятия нового порядка исчисления расчетной лесосеки составят около 2 млн м³.

Внедрение интенсификации уже положительно сказывается на занятости, в ближайшее время будет создано еще больше рабочих мест, и, что очень важно, в лесных поселках на территории аренды. Ведется строительство мощностей по глубокой переработке древесины с объемом производства продукции ЦБП 800 тыс. т. Это большие проекты, объем инвестиций в них составляет около 90 млрд рублей.

Примером положительного влияния перехода на ИЛХ в экологическом плане является деятельность Селенгинского ЦКК. В ходе внедрения интенсивной модели на своей территории комбинат выбрал



Селенгинский ЦКК

участок вторичных лесов вне центральной экологической зоны Байкала. Это позволит сохранить специальную зону вокруг Байкала и усилить водоохранные функции лесов.

Важным аспектом является увеличение доступного в настоящий момент ресурса и разрешения сложной ситуации с лесообеспечением в отдельных районах. Например, в Карелии, по оценкам экспертов, за счет этого будет ликвидирован дефицит 2 млн м³ хвойной балансовой древесины.

На практике лесной филиал АО «Группа "Илим"» в Коряжме первым в стране начал переход к использованию новых нормативов. Уже в 2019 году достигнуты объемы заготовки 450 тыс. м³ в год от рубок ухода, которые выполняются по новым нормативам. В следующем году планируется увеличение объемов такой заготовки до 600 тыс. м³ в год. При этом площади коммерческих рубок ухода и рубок ухода в молодняках в компании сопоставимы. Площадь рубок ухода в молодняках равномерным способом составляет в текущем году 3500 га. Это существенно, в том числе по затратам. Компания понимает важность и вклад рубок ухода в молодняках в развитие всей интенсивной модели.

Когда в компании первоначально рассчитывали экономическую эффективность коммерческих рубок ухода, то определили, что экономически эффективное транспортное плечо от места заготовки древесины до ЦБК составит около

100 км. Сейчас опыт компании и накопленная статистика по экономике показывают, что при правильной организации лесозаготовки с применением малогабаритной техники экономически выгодная максимальная дистанция от места заготовки древесины до ЦБК или потребителя составляет уже 150 км, даже для такой породы, как береза. Эти цифры также подтверждают экономическую оправданность и потенциал интенсификации.

Осветления и прочистки по методу равномерного изреживания, которые проводятся сейчас в АО «Группа "Илим"», позволяют формировать устойчивую сырьевую базу в виде древостоев с высоким приростом в среднесрочной перспективе. А применение рубок прореживания и проходных рубок по новым нормативам в огромных массивах березовых насаждений в Коряжме обеспечит формирование высоколиквидных березняков с высоким выходом фанерного кряжа уже в течение 10–15 лет, что также является важным аргументом за переход на интенсивную модель.

Экономические выгоды при переходе к ИЛХ также являются существенными в масштабах страны уже на этапе внедрения новой модели. Они связаны с увеличением налоговых поступлений от деревообрабатывающего сегмента вертикально интегрированных компаний, которые в первую очередь переходят на новую модель. По информации группы «Илим», сумма налоговых поступлений в виде как дополнительной



БОРЕАЛЬНАЯ
ЛЕСНАЯ
платформа



арендной платы, так и налогов с переработки двух ранее упомянутых производств группы составит более 2 млрд руб. в год.

Переход на ИЛХ также перспективен с точки зрения снижения пожарной опасности в лесах. При внедрении новой модели потенциальная горимость снижается за счет уменьшения количества горючих материалов – сухостоя и валежа. Также развивается дорожная сеть, а дороги являются естественными противопожарными разрывами и позволяют оперативно организовать тушение лесных пожаров.

БАРЬЕРЫ

Переход на ИЛХ – долгий и сложный процесс, требующий кропотливой работы на всех уровнях, от разработки и принятия новой нормативно-правовой базы до обучения операторов харвестеров новым подходам при проведении рубок ухода. Некоторые компании, такие как АО «Группа "Илим"», АО «Монди СЛПК», уже прошли значительную часть этого пути. Так, филиал АО «Группа "Илим"» в Усть-Илимске с апреля 2019 года стал проводить коммерческие рубки ухода и внедрять ИЛХ. При этом первые демонстрационные участки были заложены девять лет назад, в 2010 году.

Хотя основные (базовые) нормы для работы в лесу разработаны для пилотных регионов, оказалось, что существует целый ряд сопутствующих документов, применение которых вступает в противоречие с идеей и процедурами модели ИЛХ. Процессуальная составляющая внедрения новой нормативно-правовой базы, подготовки и согласований регламентов лесничеств, лесных планов и других документов весьма громоздка и ресурсозатратна. Даже для крупных компаний сегодня переход на новую модель будет сложным, затратным и потребует больших организационных усилий. А для средних и малых компаний внедрение интенсификации пока остается крайне сложным.

Существует общая проблема практического характера, связанная с необходимостью оформления

дополнительной документации. Средневозрастные насаждения очень быстро прирастают по запасу, поэтому даже при качественном и новом лесоустройстве данные по отводу не соответствуют данным лесного реестра. Вследствие этого при планировании рубок ухода необходимо оформлять акты несоответствия, а это дополнительная нагрузка на сотрудников компаний и инспекторов и очень большие затраты времени. Это ненормальная практика, в будущем процедура планирования и выполнения рубок ухода на основе материалов отвода должна быть прямой, на основании данных отвода делянки, без составления актов несоответствия.

Качество и давность лесоустройства являются чрезвычайно острой проблемой. В то время как крупный бизнес может себе позволить проводить лесоустройство в пределах арендуемых территорий и актуализировать устаревшие данные, возможности мелких и средних компаний при переходе на ИЛХ очень сильно ограничивает несоответствие устаревших данных лесоустройства реальной ситуации.

Еще одна проблема связана с особенностями разработки проектов освоения лесов. В них фиксируется перечень выделов, которые попадают в рубку, интенсивность рубки и вырубаемый запас. При этом выделы, по возрасту подходящие для рубок ухода по материалам отвода, но из-за давности лесоустройства не попавшие в перечень проектов освоения лесов, без переделки проекта освоения лесов (ПОЛ) не могут быть назначены в рубку. Доля таких выделов может быть большой. Необходимо, чтобы список выделов в ПОЛ носил рекомендательный характер.

Кроме того, статья 16 п. 2 Лесного кодекса РФ запрещает заготовку в молодняках (если рассматривать хвойные леса, то идет речь о насаждениях до возраста 40 лет). При этом можно найти продуктивные хвойные насаждения, которые подходят для проведения рубок ухода, и в возрасте 20–30 лет. При таком ограничении огромные лесные массивы исключаются из лесопользования.

КОММЕНТАРИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ОПЫТ АО «ГРУППА "ИЛИМ"»

ИЛЬЯ ВЕРВЕЙКО

руководитель отдела по лесной политике АО «Группа "Илим"»

На сегодня модель интенсивного использования и воспроизводства лесов внедрена в двух филиалах АО «Группа "Илим"» из трех. Коммерческие рубки ухода и уход за молодняками проводятся по Правилам ухода за лесами, с использованием приложений с нормативами интенсивного использования и воспроизводства лесов.

В числе положительных эффектов можно отметить, что объем заготовки древесины от коммерческих рубок ухода составляет около 600 тыс. м³, а такие объемы можно принимать в расчет при планировании модернизации и создании новых перерабатывающих производств.

Препятствием для развития интенсивного лесного хозяйства является до сих пор не утвержденный новый порядок исчисления расчетной лесосеки для рубок ухода.

Предложения АО «Группа "Илим"» по интенсификации:

- отработать и показать результаты на примере крупных компаний, чтобы затем вовлечь средний и мелкий бизнес;
- использовать разработанные группой «Илим» инициативы по повышению эффективности для всех арендаторов (часть инициатив, например, переход на плату за единицу площади, а не за кубометр, поддерживает WWF);
- оценивать возможность проведения сплошных рубок не по достижению возраста, а по достижению среднего целевого диаметра, чтобы вовлечь более широкий круг арендаторов в ИЛХ.

ОПЫТ АО «МОНДИ СЛПК»

АЛЕКСЕЙ ЗАЙЦЕВ

начальник службы лесопользования АО «Монди СЛПК»

Первые демонстрационные объекты, иллюстрирующие интенсивную модель, были заложены в 2011–2012

годах, в 2013 году проведен первый семинар. Арендная база предприятия очень большая по площади и довольно разнообразная по природным условиям. Первое, что было сделано, – выбрана территория для проведения соответствующих экспериментов и внедрения со временем новой модели. Первоначально рассчитали, что нужно подбирать насаждения на удалении не более 150 км от комбината, чтобы это было экономически выгодно. Однако при таком радиусе подходящих участков мы сразу не нашли, поэтому было принято решение начинать работать в модельном лесу «Прилузье». Позже провели оценку всей арендной базы, она оказалась разрозненной по структуре и составу насаждений, так как леспромхозы в свое время вели рубки не ритмично, мозаично. Вследствие этого подходящий фонд для проведения коммерческих рубок ухода в средневозрастных насаждениях по новой модели оказался небольшим. Было принято решение сосредоточить усилия по внедрению новых методов хозяйствования в южных районах Республики Коми, наиболее подходящих для этого по климатическим и лесорастительным условиям, в первую очередь создавать высокопродуктивные насаждения «с чистого листа», изменив технологию подготовки почвы, применяя высококачественный посадочный материал с закрытой корневой системой из собственного лесопитомника и проводя интенсивные равномерные рубки за молодняками, параллельно развивая сеть дорог круглогодичного действия, чтобы через некоторое время появились ухоженные средневозрастные насаждения, подходящие для проведения коммерческих рубок ухода, уже приносящих определенную прибыль. Одновременно проводилось обучение операторов харвестеров коммерческим рубкам ухода, подбиралась и апробировалась наиболее подходящая технология их проведения.

В настоящее время объемы лесовосстановления с использованием материала с закрытой корневой системой составляют около 1,5 тыс. га ежегодно, рубки ухода в молодняках равномерным способом проводятся на площади около 3000 га. Все лесные

культуры, созданные за последние 5–6 лет, обеспечены необходимыми уходами. Параллельно проводится оценка естественных молодняков разного возраста на предмет проведения в них различных лесохозяйственных мероприятий. С 2018 года на постоянной основе работает отдельный лесозаготовительный комплекс на рубках ухода в средневозрастных насаждениях, с 2020 года планируется запустить второй. Внесены необходимые изменения в проекты освоения лесов по части договоров аренды, с 2019 года проводятся интенсивные рубки ухода в молодняках на восточных участках аренды. Продолжается обучение персонала, проводятся семинары для всех заинтересованных сторон.

Пока сложно говорить о каких-либо значимых и видимых положительных результатах, но эффект ожидается в среднесрочной перспективе, когда появятся результаты прилагаемых сейчас усилий. Да, конечно уже сейчас мы получаем небольшой дополнительный объем древесины от коммерческих рубок ухода, но выйти на существенное увеличение объемов заготовки мешает ряд препятствий.

Для развития интенсивного лесного хозяйства в первую очередь необходимо изменить подход к порядку исчисления расчетной лесосеки при рубках ухода, и эта работа уже ведется. Необходимо упростить процедуру внесения изменений в договоры аренды, отменить судебный порядок, чтобы можно было при выявлении фонда, требующего проведения рубок ухода и определения объемов этих рубок, внести эти объемы в договоры аренды. При значительном увеличении объемов рубок ухода в молодняках, как положительный момент можно отметить создание новых рабочих мест и привлечение дополнительной рабочей силы, но тут возникает проблема отсутствия на местах квалифицированных исполнителей, так как на государственном уровне сейчас нет никаких программ обучения интенсивной модели ведения хозяйства. Возможно, имеет смысл вести речь о создании специализированных лесохозяйственных предприятий, оказывающих такие услуги.

Также не решен до конца вопрос с продлением договоров аренды

для добросовестных арендаторов, а он первостепенной важности, так как отсутствие гарантий возврата инвестиций в повышение качества и стоимости лесного участка за счет применения интенсивной модели не стимулирует арендатора переходить на эту модель.

ОПЫТ INTERNATIONAL PAPER

АЛЕКСАНДР ГОЛУБЕВ

менеджер по развитию лесобеспечения International Paper

В International Paper Россия базой для внедрения интенсивной модели ведения лесного хозяйства стал ЗАО «Тихвинский комплексный леспромхоз», расположенный в Тихвинском районе Ленинградской области, где сосредоточены лесные операции компании. Первый опыт был получен в 2009 году на основе проекта «Псковский модельный лес». С этого времени наша компания накапливала локальный опыт ведения устойчивого лесного хозяйства и применяла лучшие международные практики устойчивой модели лесопользования в России. Как результат, сегодня мы располагаем сетью пробных площадей, на которых применяются те или иные практики:

- лесовосстановления и ухода за лесом;
- лесопользования с применением ГИС, а также составления проектов освоения лесов по интенсивной модели ведения лесного хозяйства;
- отвода лесосек по интенсивной модели ухода и последующего его декларирования;
- проведения рубок ухода в молодняках и средневозрастных насаждениях;
- дорожного строительства;
- выделения лесов высокой природоохранной ценности.

Таким образом, под интенсивной моделью ведения лесного хозяйства мы понимаем не просто проведение тех или иных рубок, так как интенсивное лесопользование – это лишь часть лесохозяйственной деятельности. Модель устойчивого лесного хозяйства основана на ценностях, учитывающих экологические, социальные и экономические интересы, помогающих защитить дикую природу и достичь гармоничного



существования с окружающей средой.

На 2019 год мы получили следующие результаты:

- 1/3 договоров аренды переведены на интенсивную модель лесопользования;
- 100% всех рубок ухода в молодняках проводятся по интенсивной модели лесопользования (из 1/3 арендных договоров);
- для лесовосстановления применяется посадочный материал с закрытой корневой системой и используется метод микроповышений при подготовке почв;
- коммерческие рубки ухода составляют 25% расчетной лесосеки по ИЛХ, что связано с насаждениями с большой примесью лиственных пород и сложной технологией таких рубок.

Текущие положительные эффекты:

- увеличение освоения расчетной лесосеки позволяет закупать больше древесины от поставщиков, ведущих ответственную заготовку ближе к комбинату, в г. Светогорске, проводить меньше закупок в отдаленных регионах, сократив тем самым затраты на логистику. Помимо экономических факторов, снижается вредное воздействие на окружающую среду за счет сокращения выбросов углекислого газа и уменьшения количества используемого топлива, используются более короткие маршруты транспортировки сырья на комбинат;
- сокращение издержек на дорожное строительство и прочую инфраструктуру, так как вместе со сплошными рубками проводятся и рубки ухода, а затраты на дороги делятся между ними;
- дополнительный спрос на квалифицированных рабочих и передовые научные разработки в сфере лесной индустрии;
- по результатам мониторинга ожидается повышение продуктивности и устойчивости лесных экосистем как с экологической точки зрения, так и с экономической.

Препятствия для развития интенсивного лесного хозяйства:

- определенная инертность лесного хозяйства в целом как в практике ведения бизнеса арендаторами, так и в системе государственного регулирования, управления и контроля в области лесных отношений. Ключевым моментом мы считаем необходимость изменения в области лесного образования и кооперации всех заинтересованных сторон, к примеру, создание рабочих групп при поддержке государственных органов;
- недоступность актуальной и точной информации о лесных территориях для качественного планирования и эффективного управления ресурсами.

ОПЫТ «МЕТСЯ ФОРЕСТ»

ГРИГОРИЙ ЧИРКОВ
менеджер по лесному хозяйству
«Мется Форест Подпорожье»

У группы «Мется» есть положительный опыт ведения лесного хозяйства в Финляндии. Мы начали использовать его на арендованных лесных участках в Ленинградской области в той мере, в какой позволяет действующее законодательство, текущая практика, а также структура и состояние насаждений, сложившихся в ходе длительного применения экстенсивной модели использования и воспроизводства лесов. Первые объекты были заложены в 2011–2013 годах. С 2010 года началась фаза активного строительства качественных дорог круглогодичного действия (около 20 км в год). Период промышленного внедрения элементов ИЛХ начался с 2016 года – полный переход на экскаваторную подготовку почвы путем создания микроповышений, посадка сеянцев с ЗКС – около 1 млн штук в год и более, полный отказ от коридорного метода при проведении рубок ухода в молодняках. В последние годы наша компания, осуществляя сплошные рубки на площади около 1600–1700 га в год, ежегодно создает лесные культуры примерно на 800 га и на такой же площади проводит интенсивный уход в молодняках. Опыт коммерческих рубок в средневозрастных насаждениях получен лишь на нескольких демонстрационных участках. Мы считаем, что положительный лесоводственный

и экономический эффект возможен лишь на ограниченном наборе участков. При этом существует высокий риск отрицательного лесоводственного эффекта ввиду отсутствия качественных рубок ухода за такими насаждениями в предыдущие годы. Поэтому стратегия нашей компании направлена на создание качественных лесных культур и надлежащий уход за ними, а также на проведение рубок ухода в молодняках площадным методом. В дальнейшем, примерно через 10–15 лет, в ухоженных молодняках возможно проведение прибыльных коммерческих рубок ухода с очевидным лесоводственным эффектом.

Большинство заинтересованных сторон отмечают положительный эффект строительства дорог, гораздо большую эффективность посадок лесных культур, а также видимый уже сейчас результат проведения рубок ухода в молодняках площадным методом. Это лишь подтверждает репутацию «Мется Форест Подпорожье» как ответственной компании в лесном секторе.

С 2019 года ИЛХ отражено во всех проектах освоения лесов для арендованных компанией лесных участков, что позволило уйти от требования органов власти по сбору спиленных деревьев в кучи при рубках ухода в молодняках и сократить издержки примерно на 10%, а главное – исключить работы, не имеющие смысла. С этого года мы получаем достоверную информацию о состоянии молодняка после проведенной рубки ухода.

Препятствия для развития интенсивного лесного хозяйства:

- отсутствие рынка качественных лесохозяйственных услуг и наличие спроса на некачественные лесохозяйственные услуги;
- отсутствие в достаточном количестве качественных районированных сеянцев с ЗКС (с улучшенными наследственными свойствами);
- чрезмерная зарегулированность ведения лесного хозяйства, несоответствие устаревших данных лесоустройства, сложность процедуры внесения изменений в проекты освоения лесов и договоры аренды лесных участков. ■

ДВИНСКО-ПИНЕЖСКИЙ ЗАКАЗНИК СОЗДАН

ПОСЛЕ 17 ЛЕТ БОРЬБЫ ЗА СПАСЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ТАЙГИ

ТЕКСТ FSC РОССИИ

Новая особо охраняемая природная территория, за создание которой Всемирный фонд дикой природы (WWF) и другие природоохранные организации боролись более 17 лет, позволит защитить 300 тыс. га стремительно исчезающей северной тайги – последнего крупного массива первозданных лесов в Европе.



1 октября постановление о создании регионального ландшафтного заказника Двинско-Пинежского принято на заседании правительства Архангельской области.

«Сегодня исторически важный день, когда мы принимаем выверенное, сбалансированное решение о создании Двинско-Пинежского заказника, над которым совместно работали много лет. Благодаря всем, кто принимал участие в работе: Всемирный фонд дикой природы, Гринпис, которые проявили настойчивость, помогли достигнуть компромисса при принятии решения. Слова благодарности и арендаторам, лесопользователям, осознающим значимость этой работы. Очень важно, что сегодня все участники этого процесса понимают, что, только объединив усилия, мы можем сделать все необходимое, чтобы эталонная природная система продолжала жить и выполнять свою важнейшую функцию сохранения уникального многообразия природы, которое нам досталось», – сказал губернатор Архангельской области Игорь Орлов.

Новый заказник расположен в междуречье Северной Двины и Пинеги, на территории четырех районов области: Виноградовского, Верхнетоемского, Пинежского и Холмогорского. Именно здесь сохранился один из последних в Европе массивов первозданных лесов, которые стремительно исчезают – уже через 80 лет Россия может утратить их, а в Архангельской области это могло произойти через несколько

десятилетий. Ценность первозданных лесов объясняется тем, что до сих пор они не были серьезно затронуты рубками и строительством инфраструктуры и оставались неизменными несколько тысяч лет. Эти леса очень важны для поддержания экологического баланса региона: регулируют климат, поглощают парниковые газы и продуцируют кислород, оберегают истоки рек, а также служат домом для многих видов растений и животных, например краснокнижного дикого лесного северного оленя.

Для местного населения тайга – излюбленное место охоты, рыбалки, сбора грибов и ягод, а для некоторых – это единственный источник дохода и пропитания. Режим заказника позволит жителям поддерживать традиционное природопользование. Запрещены будут лишь разрушающие лесные экосистемы виды деятельности, такие как промышленная заготовка древесины.

Созданию заказника предшествовала огромная работа: изучение территории, определение флоры и фауны, редких видов, подготовка проекта, согласование границ с лесопромышленниками и органами власти. Первые экспедиции в первозданную Двинскую тайгу были организованы еще в 2002 году.

«По инициативе WWF России были организованы комплексные экспедиции с участием ученых и экологов, подготовлен проект эколого-экономического обоснования заказника. Самым сложным этапом стали переговоры с