

Резюме плана лесоуправления

**Филиал АО «Группа «Илим»
в Братском районе Иркутской области**

2024

- Информация об Организации
- Расположение и управление арендованных участков
- Цели плана управления
- Цикл лесохозяйственных работ
 - заготовка древесины
 - технологии заготовки древесины
 - информация по безопасности для населения
 - вывозка древесины
 - очистка мест рубок
 - лесовосстановление
 - рубки ухода в молодняках
 - коммерческие рубки ухода
- Создание лесной инфраструктуры
- Охрана и защита лесов
- Охрана и защита водных объектов
- Сохранение биоразнообразия
- Редкие виды
- Снижение воздействия на окружающую среду
- Учёт интересов и прав работников
- Учёт интересов и прав местного населения
- Взаимодействие с заинтересованными сторонами
- Контактная информация



Информация об Организации

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе Иркутской области

Адрес: 665700, Иркутская область, г. Братск, П/Р П27, стр. 15/1, офис 503

Электронная почта: office@brk.ilimgroup.ru

Телефон: 8 (3953) 340-102

Управляющий директор Лес-Сибирь: Попов Юрий Леонидович

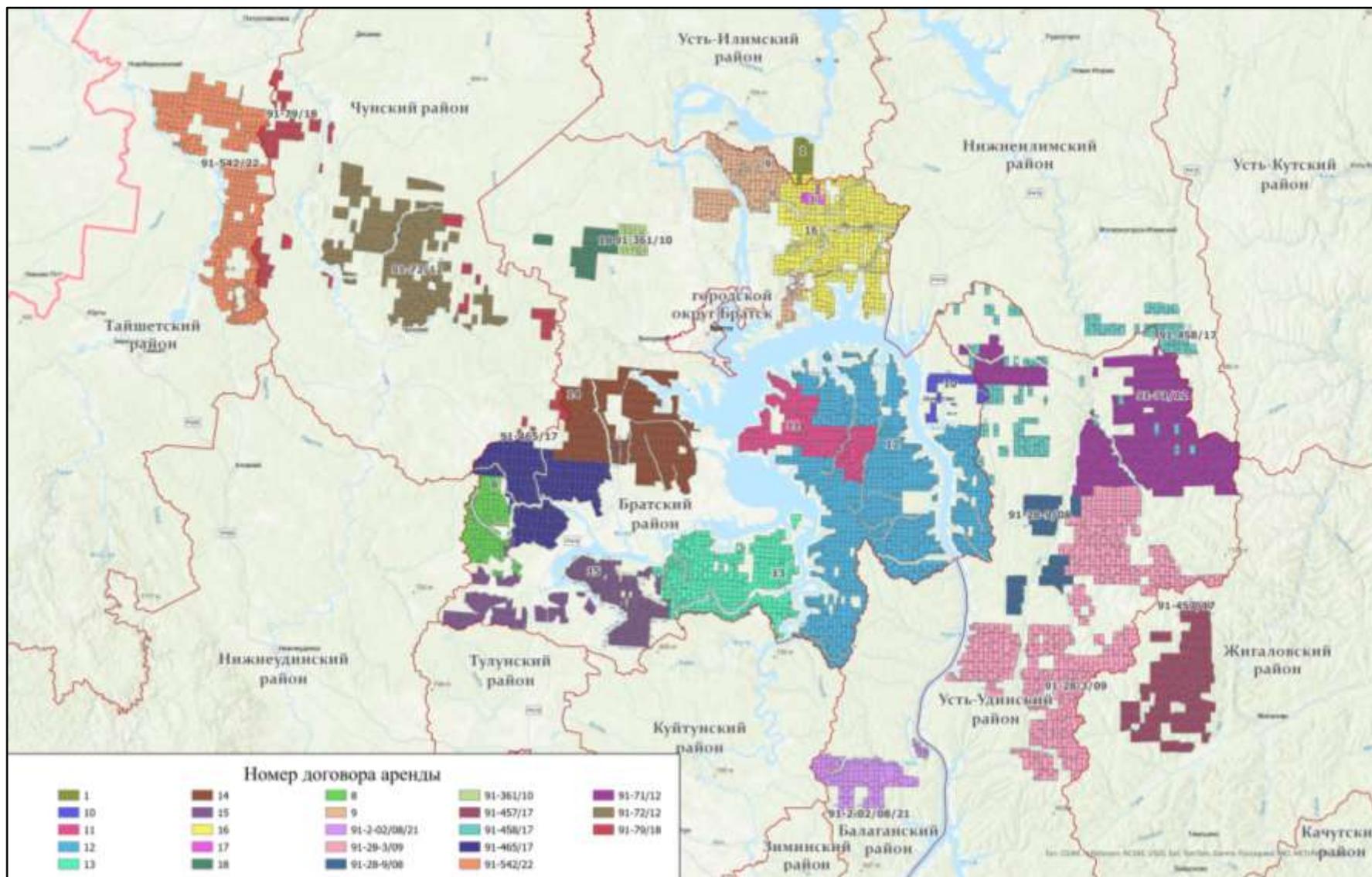
Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе является арендатором 23 лесных участков общей площадью 2 634 621,3 га.

Вид использования лесов – заготовка древесины.

Управление и хозяйственную деятельность на лесных участках осуществляет **АО «Группа «Илим»**.



Расположение и управление арендованных участков





Цели плана управления

Основной целью деятельности любой коммерческой организации согласно статье 50 Гражданского кодекса является извлечение прибыли.

В то же время, осознавая социальную и экологическую роль лесов, а также выполняя требования российского лесного и природоохранного законодательства, организация ставит и реализует следующие цели:

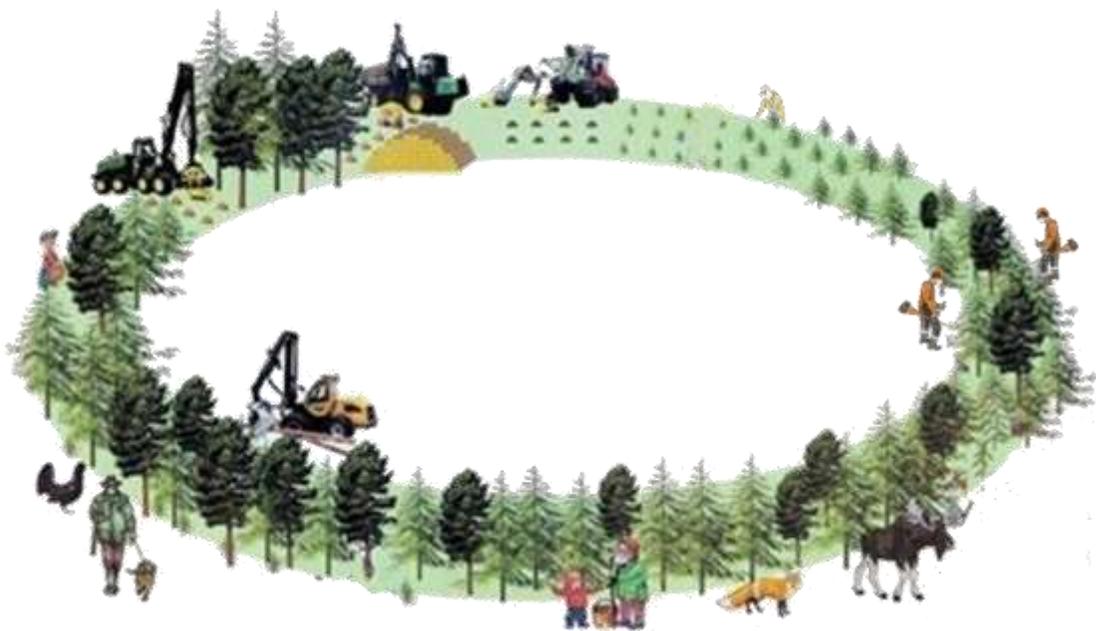
- устойчивое лесопользование, сохранение биологического разнообразия лесов
- сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду
- снижение воздействия на окружающую среду
- обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах
- воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- обеспечение охраны и защиты лесов
- взаимодействие с заинтересованными сторонами и учет их интересов в плане управления лесами
- участие в реализации социальных программ и создание рабочих мест
- обеспечение социальных гарантий для работников, создание безопасных условий труда.



Цикл лесохозяйственных работ

На управляемых лесных участках осуществляется весь цикл лесохозяйственных работ: рубки лесных насаждений, лесовосстановление, уход за лесом.

Все работы выполняются соответствии с законодательством, договорами аренды, лесохозяйственными регламентами лесничеств и проектами освоения лесов, обеспечивая непрерывное, устойчивое и неистощительное лесопользование.



Каждый вид мероприятий на конкретном участке выполняется на основе плановых рабочих документов – например, технологической карты лесосечных работ, проекта лесовосстановления, проекта ухода за лесами, в которых указываются характеристика участка работ, технология, порядок выполнения работ и др.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе ежегодно отчитывается о выполнении запланированных мероприятий перед лесничествами. Объемы мероприятий и их качество проверяются и оцениваются специалистами лесничеств.

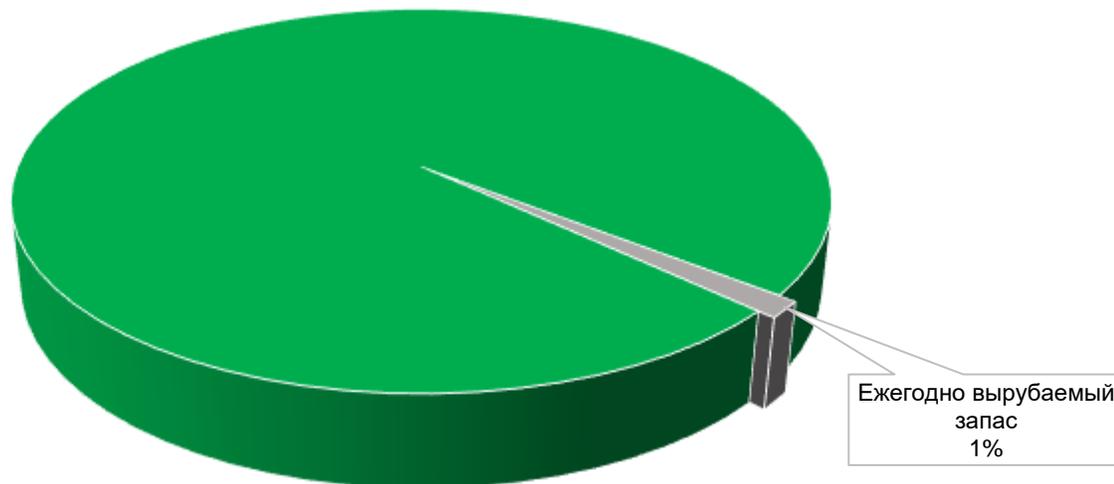


Система ведения лесного хозяйства основана на проведении сплошных рубок.

Сплошные рубки – рубки, при которых вырубается все деревья за исключением деревьев, сохраняемых для целей лесовосстановления и поддержания биоразнообразия.

Общий ежегодный разрешенный объем заготовки древесины в спелых и перестойных лесах установлен проектами освоения лесов и равен 6243 тыс. м³.

Этот объем составляет примерно 1 % от всего запаса древесины на арендованных лесных участках.





Технологии заготовки древесины

При заготовке древесины применяются современные технологии*:

Бесскиддерная

- валочно-пакетирующая машина – валка с укладкой пакетов на волоках
- процессор – обрезка сучьев и раскряжевка на сортименты на волоках
- форвардер – трелевка сортиментов на погрузочную площадку



Скиддерная

- валочно-пакетирующая машина – валка с укладкой пакетов на волоках
- скиддер – трелевка деревьев на погрузочную площадку
- процессор – обрезка сучьев и раскряжевка на сортименты

Сортиментная

- харвестер – валка, обрезка сучьев и раскряжевка на сортименты
- форвардер – трелевка сортиментов на погрузочную площадку



*Приведены наиболее часто применяемые технологии заготовки древесины



Информация по безопасности для населения

Опасные зоны вокруг механизмов

При использовании многооперационных лесозаготовительных машин (харвестера или валочной машины) для заготовки древесины ширина опасной зоны устанавливается в соответствии с инструкцией по эксплуатации лесозаготовительной машины.



Запрещающие и предупреждающие знаки

Для информирования населения используются знаки безопасности, установленные на подъездных путях к местам проведения работ.



Вывозка древесины автомобильным транспортом

Вывозка древесины из леса производится автомобилями-сортиментовозами



Сплав древесины при заготовке в сплавной зоне

При заготовке в сплавной зоне сортименты с лесосек вывозятся в места временного накопления древесины в межнавигационный период до наступления навигации (период навигации весна-осень).

Сброска древесины на воду и формирование плотов производится в заливах Братского водохранилища.

Сформированные плоты буксируются катером до базы Филиала.



Очистка мест рубок

В соответствии с требованиями Приложения N 1 к приказу Минприроды России от 17.01.2022 N 23 «Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения» очистка мест рубок производится следующими способами*:



Укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке



Сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

*Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно



Лесовосстановление

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Работы по лесовосстановлению проводятся в соответствии с проектами освоения лесов и Правилами лесовосстановления*.

Преимущественно проводится естественное лесовосстановление – 82%, искусственное составляет 15% и комбинированное – 3%.

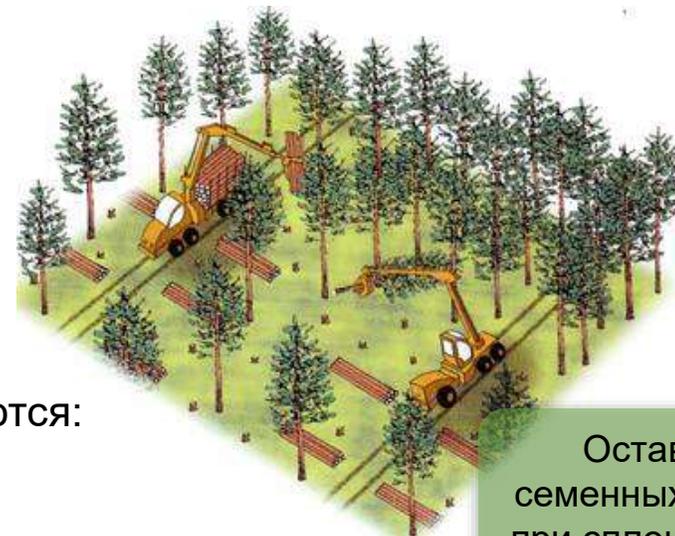
Естественное лесовосстановление

В ходе естественного восстановления:

- создаются наиболее устойчивые и продуктивные леса
- оказывается меньшее воздействие на почву

В качестве мер содействия естественному лесовосстановлению используются:

- сохранение подроста и молодняка
- минерализация почвы (для лучшего укоренения семян)
- сохранение источников обсеменения - семенных деревьев, групп, куртин, полос
- обсеменение за счет прилегающих стен леса



Оставление семенных деревьев при сплошной рубке

*Утверждены приказом Минприроды России от 29.12.2021 N 1024



Лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, или посева семян главных лесных пород.

Искусственное восстановление проводится там, где не обеспечивается полноценное естественное восстановление.

При проведении работ по искусственному лесовосстановлению проводятся следующие мероприятия:



Подготовка почвы



Создание лесных культур (посев семян или посадка саженцев/саженцев)



Уходы за лесными культурами



Рубки ухода в молодняках

За молодым лесом необходимо ухаживать – создавать благоприятные условия для роста лучших деревьев, удалять нежелательные деревья (малоценные породы, затеняющие, больные, засохшие деревья).

Виды рубок ухода в молодняках

Осветление – это рубки, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевых пород.

Возраст рубки: для хвойных до 20 лет, для лиственных до 10 лет.

Прочистки – это рубки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевых пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возраст рубки: для хвойных от 20 до 40 лет, для лиственных от 10 до 20 лет.





Коммерческие рубки ухода

В средневозрастных древостоях также проводят рубки ухода для увеличения прироста лучших деревьев целевых пород. Основные виды рубок ухода — прореживания и проходные. При проведении таких рубок ухода может быть получена товарная древесина, поэтому они называются коммерческими.

Виды коммерческих рубок ухода

Прореживания — рубки, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев. Возраст рубки: для хвойных от 40 до 60 лет, для лиственных от 20 до 40 лет.

Проходными называются рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, завершения формирования структуры насаждений. Возраст рубки: для хвойных более 60 лет, для лиственных более 40 лет.





Создание лесной инфраструктуры

К объектам лесной инфраструктуры относятся:

- Просеки
- Лесные дороги
- Лесные склады
- Мосты
- другие объекты*



На территории управляемых лесных участков проектируются следующие мероприятия:

- Реконструкция существующих дорог
- Разрубка и расчистка квартальных просек
- Строительство лесных складов и производственных площадок



* Необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов



Охрана и защита лесов

Мероприятия по охране лесов от пожаров

Мероприятия по охране лесов от пожаров являются обязательными для исполнения арендатором лесных участков. В целях обеспечения пожарной безопасности на лесном участке арендатор обязан проводить противопожарное устройство лесов, обеспечить создание систем и средств предупреждения лесных пожаров, создавать запасы ГСМ на пожароопасный период.

На участках запроектированы следующие мероприятия

- прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- установка и содержание противопожарных стендов, аншлагов и плакатов;
- реконструкция и строительство дорог противопожарного назначения;
- прокладка (разрубка) и прочистка просек, противопожарных разрывов;
- установка и эксплуатация шлагбаумов;
- благоустройство и содержание мест отдыха граждан;





Основным источником пожаров является неосторожное обращение с огнем людей, посещающих лес.

Пожалуйста, соблюдайте требования пожарной безопасности, особенно в пожароопасный сезон (с момента схода снега до образования снежного покрова).





Охрана и защита лесов

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Территория управляемых лесных участков относится к зоне слабой лесопатологической угрозы. По результатам лесоустройства санитарное состояние насаждений в целом оценивается как удовлетворительное.

Организация осуществляет контроль состояния лесных насаждений.

В случае выявления очагов вредных организмов, проводятся лесопатологические обследования, на основании которых проектируются санитарно-оздоровительные мероприятия.

Лесопатологические обследования и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий контролируются органами исполнительной власти в области лесных отношений.

Результаты лесопатологических обследований доступны:

Министерство лесного комплекса Иркутской области:

<https://irkobl.ru/sites/alh/OhranalZaschita/AktiNew/>





Охрана и защита водных объектов

При ведении хозяйственной деятельности Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе выполняются меры для предотвращения и/или минимизации рисков воздействия на водные объекты в соответствии с российским законодательством.

Водоохранные зоны

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса выделены водоохранные зоны, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной деятельности.



— границы водоохранных зон
- - - - - границы прибрежных защитных полос

Наиболее крупные реки, расположенные на территории управляемых лесных участков:

- р. Тангуй
- р. Кежма Дубынинская
- р. Большая Бада
- р. Иреек Борисовский
- р. Чукша
- р. Коченга
- р. Убрь
- р. Бирюса



Сохранение биоразнообразия

На ландшафтном уровне (на уровне управляемых лесных участков)

Важную роль сохранения биоразнообразия на ландшафтном уровне (на уровне управляемого лесного участка) играют защитные леса, особо защитные участки лесов (ОЗУ), для которых законодательством установлен особый правовой режим. Эти леса образуют экологический каркас, который позволяет поддерживать разнообразие видов и лесных экосистем, естественные процессы в жизни леса.

В границах управляемых лесных участков расположены защитные леса следующих категорий:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
- нерестоохранные полосы лесов.

и ОЗУ следующих видов:

- берегозащитные участки лесов;
- небольшие участки лесов, расположенным среди безлесных пространств;
- участки лесов на крутых горных склонах;
- участки лесов вокруг сельских населенных пунктов
- кедровые насаждения

Площадь
защитных лесов: **15 596 га**

Площадь ОЗУ: **244 854 га**



Сохранение биоразнообразия

На локальном уровне (на уровне лесосеки)

Для сохранения лесных видов растений, животных, грибов и других организмов при разработке лесосек АО «ИлимФорестПром» сохраняют объекты биоразнообразия – ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.



Заболоченное понижение



Окраина болота



Дерево с гнездом



Нора барсука



Старое дуплистое дерево

Ключевые биотопы

Небольшие по площади участки леса с повышенным биоразнообразием (например, окраины болот), уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются (например, небольшие заболоченные понижения и др.), ключевые места обитания животных (например, барсучьи норы)

Ключевые элементы древостоя

Отдельные деревья и их группы, представляющие собой обязательные элементы лесной среды (например, старые деревья, мертвая древесина — сухостой, высокие пни, валеж и др.) и являющиеся субстратом для разнообразных видов живых организмов.



Редкие виды

К редким видам растений, животных и иных организмов относятся виды, включенные в Красные книги РФ и субъектов РФ.

На территории управляемых лесных участков возможно обитание 47 редких видов, в том числе:

- 16 видов растений
- 2 вида лишайников
- 4 видов грибов
- 1 вида рыб
- 1 видов пресмыкающихся
- 22 видов птиц
- 1 вида млекопитающих

Совместно со специалистами-биологами научных организаций ведется работа по выявлению редких видов и сохранению их местообитаний.



Серый журавль
Красная книга Иркутской области



Орлан белохвост
Красная книга РФ



Лобария легочная
Красная книга РФ



Ежовик альпийский
Красная книга
Иркутской области



Венерин башмачок настоящий
Красная книга РФ



Снижение воздействия на окружающую среду



Для снижения воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду в Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе разработаны и внедрены инструкции:

По снижению воздействия на почву

Волока укрепляются порубочными остатками.

Площадь технологической сети (волока, погрузочные площадки) соответствуют требованиям законодательства.



По обращению с отходами

Бытовые и производственные отходы накапливаются в специальных контейнерах и вывозятся из леса по окончании работ.



По обращению с горюче-смазочными материалами (ГСМ)

Места хранения и заправки ГСМ оборудованы поддонами для предотвращения загрязнения почвы. Для устранения случайных проливов ГСМ на местах выполнения работ имеются специальные адсорбирующие материалы.





Учёт интересов и прав работников

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе создает рабочие мест и привлекает местные подрядные организации для выполнения различных работ.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе учитывает права и интересы работников при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности, а также контролирует эти вопросы у своих подрядчиков

В том числе:

- Право на заключение трудового договора
- Право на своевременную выплату заработной платы в полном объеме
- Право на безопасные условия труда
- Право на равные возможности для реализации трудовых прав (отсутствие дискриминации)
- Право на объединение, включая право на создание профессиональных союзов и вступление в них для защиты своих трудовых прав, свобод и законных интересов, ведение коллективных переговоров с работодателем



Учёт интересов и прав местного населения

За время работы Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе выделил множество организаций и сообществ, представляющих интересы разных групп местного населения:

- Органы местного самоуправления (районные, городские и сельские администрации)
- Общественные организации
- Староверы
- Охотпользователи

Для взаимодействия с местными жителями и учёта их интересов и прав разработаны процедура взаимодействия, которая доступна по ссылке: [Процедура взаимодействия](#)

На основе этой процедуры с учетом взаимных интересов были выделены участки, имеющие особую ценность для местных жителей (глухариные тока, места отела диких копытных, зимовья, ключевые места массового сбора грибов и ягод, сенокосы и др.). Общая площадь сохраняемых участков составляет 29 761 га.



Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе взаимодействует с широким кругом заинтересованных сторон, включая органы исполнительной власти, природоохранные, социальные и научные организации, например такими как:

- Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области
- Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края
- Иркутская региональная общественная организация «Союз содействия коренным малочисленным народам Севера Иркутской области»

Взаимодействие с широким кругом заинтересованных сторон позволяет лучше учитывать экологические и социальные аспекты, принимать более взвешенные и взаимоприемлемые решения при ведении хозяйственной деятельности.





ИЛИМ

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе Иркутской области

Местные жители и другие заинтересованные стороны могут обратиться в компанию со своими предложениями и вопросами, касающимися лесохозяйственной деятельности, и они в обязательном порядке будут рассмотрены

Контактные данные для обращений:

**По лесным участкам, арендованным
Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе Иркутской области**

Адрес: 665700, Иркутская область, г. Братск,
п/р П 27, стр. 15/1, а/я 467

Телефон/факс: 8-(395-3) 340-320

Управляющий директор Лес-Сибирь: Попов Юрий Леонидович