

ОТЧЕТ

**для общественности по результатам годовой деятельности филиала
Акционерного Общества «Группа «Илим» в Братском районе за 2016 год.**

**Филиал АО «Группа «Илим»
в Братском районе Иркутской области**
665718, РФ, Иркутская обл., г. Братск,
Центральный жилой район, Промзона БЛПК
площадка, П 27 01 32 01, строение № 32.
руководитель предприятия: Директор Попов
Ю.Л.
контактное лицо: Климова М.А.
тел.: (8-3953)340-546
факс: (8-3953)340-330
e-mail: Mariya.Klimova@brk.ilimgroup.ru

г. Братск
2017 г

Введение

Отчет для общественности подготовлен на основании требований Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме FSC (FSC-C129100), Лесного попечительского совета <FSC-STD-RUS-V6-1-2012> (п.8.2) и стандарта лесоуправления и лесопользования по системе лесной сертификации PEFC RUSSIA <PEFC-RUSSIA-ST-01-2015> (п. 2.7).

Одним из требований принципов и критериев FSC и PEFC является ежегодное информирование общественности и заинтересованных сторон о результатах хозяйственной деятельности предприятий. Данные по результатам деятельности филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе размещены на сайте www.ilimgroup.ru

В рамках выполнения требований FSC и PEFC Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе подготовлен отчет для общественности по результатам работы за 2016 год.

1 Краткие сведения о предприятии

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе был создан 1 января 2010 года.

Целью деятельности Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе является достижение устойчивого развития производственно-хозяйственной деятельности экологически ответственными, социально ориентированными и экономически выгодными способами.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе осуществляет следующие виды деятельности:

- Лесозаготовительная деятельность (валка леса, трелевка к погрузочным площадкам, очистка мест рубок);
- Поставка древесины водным и сухопутным транспортом;
- Лесоводство (лесовосстановление и содействие естественному лесовозобновлению);
- Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию машин для лесного хозяйства;
- Строительство, реконструкция, ремонт, содержание лесных автодорог и дорожных сооружений;
- Водопользование;
- Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
- Лесоводство (проведение работ по лесоразведению, лесовосстановлению и охране окружающей среды);
- Применение мер по содействию тушения лесных пожаров;
- Проведение единой политики в области охраны труда, разработка и выполнение комплексных мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, предупреждению травматизма и профзаболеваний;

Одним из приоритетных направлений деятельности Филиала стала работа по снижению негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду. Большое внимание уделяется сертификации FSC и PEFC по лесоуправлению и цепочке поставок, ежегодно проходят контрольные аудиты, подтверждающие соответствие деятельности предприятия стандартам.

Свою деятельность по заготовке древесины предприятие осуществляет на территориях Братского, Усть-Удинского, Балаганского, Чунского и Усть-Илимского районов Иркутской области. С этой целью АО «Группа «Илим» взяты в аренду участки лесного фонда. Общая площадь сертифицированных лесных участков по этим договорам составляет по состоянию на 31 декабря 2016 года 2 095,1 га.

Основные процессы по заготовке древесины механизированы. Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе проводит рубки главного пользования как собственными, так и подрядными предприятиями.

Лесозаготовительные предприятия проводят комплекс мер по содействию естественному возобновлению леса, охране лесов от пожаров.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе производит лесовосстановление путем посадки и посева лесных культур как самостоятельно, так и по договорам с подрядными предприятиями. Рубки ухода в молодняках также производятся подрядными специализированными предприятиями.

Способ рубки древесины – сплошной. Способы заготовки – хлыстовой, с системой машин ВПМ, скидер, процессор, и сортиментный, с использованием системы машин комплексов Timberjak (харвестер и форвардер). Валка леса проводится с сохранением подроста как при механизированном, так и при ручном способе.

Заготовленная древесина поставляется в филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске сухопутным транспортом или сплавным путем.

Сплавные предприятия:

- УЛ «Озерный»
- УЛ «Прибойный»
- ООО «Наратай»
- ООО «Базис»
- ООО «Альянс»
- ООО «Лидер плюс»
- ООО «ДИМ»
- ООО «БратскЛес»
- ИП «Хацкевич»
- ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»



Предприятия, осуществляющие сухопутную поставку:

- Служба лесозаготовки по сухопутной зоне
- ООО «ЛЗП Илирское»
- ООО «Леспром»
- ООО «НефтьЛесТорг»
- ООО «Боровское»
- ООО «Дельта Плюс»
- ООО «Тимберлайн»
- ООО «Братский лесхоз»
- ООО «ЛесТрейдЭкспорт»

Предприятие не ведет строительство капитальных сооружений.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе поддерживает состояние имеющихся и ведет строительство временных лесных дорог. Также проводится очистка дорог от снега, грейдирование, подсыпка на опасных участках дорожного полотна.

Эксплуатация временных дорог (лесовозных усов) проводится во время разработки лесосек, а в дальнейшем такие дороги оставляются под естественное зарастивание. Проводится подготовка, а также содержание зимних ледовых переправ.

2 Описание лесных ресурсов

Климат района резко континентальный. Средние температуры воздуха: среднегодовые от – 2 до –3°С: января от –23 до –25°С, июля от +17 до +18,5°С. Значительна амплитуда колебаний экстремальных температур: от –60 до +38°С.

Водные объекты представлены Братским водохранилищем, верхним участком Усть-Илимского водохранилища и многочисленными реками и ручьями, из которых крупнейшими являются река Вихорева и река Тангуй.

Лесистость территории (без учёта акваторий водохранилищ) – 87%.

Лесные насаждения Братского района представлены следующими основными лесообразующими породами: Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*), Лиственница сибирская (*Larix sibirica*), Кедр сибирский (*Pinus sibirica*), Ель сибирская (*Picea obovata*), Пихта сибирская (*Abies sibirica*), Берёза повислая (*Betula pendula*), Осина (*Populus tremula*). Прочие древесные породы и кустарники представлены: Ольхой черной (*Alnus glutinosa*), Ивой козьей (*Salix caprea*), Рябиной сибирской (*Sorbus sibirica*), Черемухой обыкновенной (*Padus racemosa*),



Боярышником кроваво-красным (*Crataegus sanguinea*), Жимолостью синей (*Lonicera coerulea*), Смородиной черной (*Ribes nigrum*), Смородиной красной (*Ribes rubrum*), Шиповником (*Rosa rugosa*), Малиной обыкновенной (*Rubus idaeus*), Голубикой (*Vaccinium uliginosum*), Багульником болотным (*Legum palustre*).

Лесные насаждения Братского района представлены следующими основными лесообразующими породами: Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*), Лиственница сибирская (*Larix sibirica*), Кедр сибирский (*Pinus sibirica*), Ель сибирская (*Picea obovata*), Пихта сибирская (*Abies sibirica*), Берёза повислая (*Betula pendula*), Осина (*Populus tremula*). Прочие древесные породы и кустарники представлены: Ольхой черной (*Alnus glutinosa*), Ивой козьей (*Salix caprea*), Рябиной сибирской (*Sorbus sibirica*), Черемухой обыкновенной (*Padus racemosa*), Боярышником кроваво-красным (*Crataegus sanguinea*), Жимолостью синей (*Lonicera coerulea*), Смородиной черной (*Ribes nigrum*), Смородиной красной (*Ribes rubrum*), Шиповником (*Rosa rugosa*), Малиной обыкновенной (*Rubus idaeus*), Голубикой (*Vaccinium uliginosum*), Багульником болотным (*Legum palustre*).

На территории арендной базы наиболее широко представлены древостои с преобладанием в составе сосны и лиственницы. Средний запас древесины на 1 га 173 - 180 м³.

В арендную базу АО «Группа «Илим», на которой ведут заготовку участки лесозаготовок (УЛ), а также подрядные предприятия, входят в основном леса, имеющие эксплуатационное значение. Статус ОЗУ имеют леса, произрастающие по берегам Братского водохранилища, малых рек и ручьев, вдоль автодорог, кедровые леса, где в породном составе кедр превышает 30%.

Лесозаготовительную деятельность Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе осуществляет на основании договоров аренды лесных участков. Лесные участки расположены на территории шести территориальных отделов агентства лесного хозяйства Иркутской области по: Падунскому, Братскому, Усть-Удинскому, Чунскому, и Балаганскому лесничествам.

3 Социально-экономическая обстановка

Основной сферой занятости населения в городе Братске и в прилегающих районах является работа в лесохозяйственных и лесозаготовительных предприятиях.

Списочное количество рабочих и служащих филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе и подрядных предприятий на 01.01.2016 года составило 2 048 человека. Условием заключения трудового договора с работником является, как минимум, восьмилетнее образование и наличие документов, удостоверяющих уровень подготовки и квалификации работника. При

приеме на работу предпочтением пользуется местное население. Заготовка древесины осуществляется постоянно работающими бригадами рабочих.

В период навигации и в период проведения лесовосстановительных работ дополнительно принимаются временные рабочие. Своевременно производятся отчисления в бюджет государства по всем видам платежей и налогов.

В течение года персонал предприятий проходит обучение и повышение квалификации.

Постоянно проводится улучшение условий труда, внедрение новой импортной лесозаготовительной техники, рост средней заработной платы. Предприятия обеспечивают своих работников медицинской страховкой, спецодеждой, спец. обувью, средствами индивидуальной защиты. Персонал регулярно проходит медицинский осмотр, инструктажи и обучение по 10 - часовой программе по охране труда. В филиале АО «Группа «Илим» в Братском районе имеется профсоюзная организация, членами которой являются, в основном, работники аппарата управления и собственных лесозаготовительных предприятий. На предприятии действует Коллективный договор, принятый на 2015-2017 гг.

АО «Группа «Илим» активно участвует в решении социальных программ районов напрямую или через благотворительный фонд «Илим-Гарант». Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе обеспечивает местное население и бюджетные организации дровами, а также предоставляет своим работникам и пенсионерам ценовые льготы на приобретение дров.

Содержит водные и ледовые переправы, а в зимний период проводит расчистку дорог в поселках. Выполняет социальные благотворительные программы, такие как Программа помощи детям – сиротам, Программа помощи инвалидам и детям – инвалидам, Программа поддержки образовательных проектов, в т.ч. детских садов, Программа поддержки системы бесплатного здравоохранения, Программа поддержки культуры и искусства, Программа поддержки детского и любительского спорта, Программа помощи неработающим пенсионерам и ветеранам ЛПК и ЦБК.

Местные жители имеют право:

- отдыхать в лесу;
- бесплатно собирать ягоды, грибы и лекарственные растения;
- пользоваться сенокосными угодьями;
- заниматься рыбной ловлей, охотой при получении лицензии и соблюдении установленных сроков.

Ограничения на посещение леса местными жителями вводится в пожароопасный период и регламентируется решениями местных органов власти.

На предприятиях филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе разработана процедура рассмотрения жалоб от местного населения. Предприятие рассматривает жалобы, связанные с ущербом от деятельности собственных и подрядных предприятий.



4 Описание системы хозяйствования филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе

На арендуемые лесные участки предприятие имеет проекты освоения лесов, которые разрабатываются лесоустроительными организациями на основе имеющихся материалов лесоустройства, актуализированных на момент проведения работ. Набор лесосек осуществляется по годам и сезонам заготовки древесины – зима, лето. Проекты освоения проходят государственную экспертизу при Агентстве лесного хозяйства по Иркутской области, их исполнение контролируют специалисты территориальных управлений агентства лесного хозяйства Иркутской области.



На разработку лесосек составляются технологические карты с указанием количества механизмов, которое будет работать на лесосеке, способа очистки лесосек от порубочных остатков, указывается вид лесовосстановительных мероприятий и способы сохранения биоразнообразия лесов.

Во всех участковых лесничествах, где имеются арендованные лесные участки филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе, проведены лесоустроительные работы.

Годичная расчетная лесосека по главному пользованию составляет 4 250,5 тыс. м³. В 2016 году освоение по сравнению с расчетной лесосекой составило 76,43%. Минимальный оборот рубки, согласно Российскому лесному законодательству, составляет по хвойному хозяйству 100 лет.



Площадь лесосеки колеблется по предприятиям – от 3 до 50 га и в среднем составляет 14 – 16 га. Участки лесного фонда под лесозаготовки отводятся с учетом сроков примыкания лесосек. Минимальный срок примыкания лесосек – 3 года.

Система лесопользования базируется в основном на сплошнолесосечных способах рубок с последующим естественным лесовозобновлением.

Для обеспечения естественного лесовозобновления технология лесозаготовок предусматривает, в первую очередь, сохранение подроста хвойных пород, семенных деревьев и ключевых биотопов. Семенные деревья оставляются как отдельно стоящие, так и в виде семенных полос и участков леса для сохранения мозаичности ландшафта.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе сотрудничает с правоохранительными органами и работниками участковых лесничеств в целях пресечения самовольных рубок со стороны третьих лиц на территории арендованных лесных участках предприятия. Места складирования и переработки заготовленной древесины находятся под постоянным контролем ответственных лиц предприятий и работников участковых лесничеств. Мастера предприятий являются материально-ответственными лицами.

В офисе филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе и конторах подрядных организаций ведется подшивка копий актов проверок лесосек и журнал регистрации незаконных и несанкционированных действий Филиала.

В филиале АО «Группа «Илим» в Братском районе осуществляется лабораторный контроль качества воды в Братском водохранилище и его заливах (в местах сплотов древесины и на лесосплавных путях). Анализ качества поверхностных вод осуществляется лицензированной лабораторией по 7 показателям 2 или 4 раза в навигацию.

Химические средства (пестициды) на предприятии не используются. Регулярно проводятся лесопатологические обследования в виде полевого контроля.

Бытовые и производственные отходы от лесозаготовительных бригад вывозятся на шламонакопитель Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске.

5 Обоснование годовой нормы лесозаготовок (расчетной лесосеки)

Ежегодный размер рубок главного пользования определяется согласно рекомендациям, изложенным в «Методике определения расчётной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах РФ». Исчислялись лесосеки равномерного пользования 2я, 1я возрастная, интегральная. Размер пользования определяется в разрезе пород по каждой хозяйственной секции. Выбор оптимальной лесосеки производится на основе критериев обеспечения равномерного пользования и выравнивания возрастной структуры лесного фонда.

Контроль соблюдения норм пользования лесными продуктами, в т.ч. заготовка древесины, ведется работниками территориальных отделов. Специалисты этих предприятий руководствуются «Проектами освоения лесов». В данных документах приведена расчетная лесосека по каждому отдельно взятому лесному участку, взятому в аренду и рассчитанная. Исчисление расчетных лесосек для арендованных лесных участков, предоставляющих лесной фонд филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе проведено по материалам лесоустройства с учетом текущих изменений в лесном фонде.

Общая расчётная лесосека филиала ОАО «Группа «Илим» в Братском районе составляет 4250,5 тыс. м³. По итогам 2016 года филиал ОАО «Группа «Илим» в Братском районе силами своих и подрядных предприятий заготовило 3248,73 тыс. м³ древесины, что составило порядка 76,43 % от ежегодного отпуска.

Таким образом, видно, что объемы заготовок не превышают уровня, обеспечивающего неистощительное лесопользование.

6. Редкие, охраняемые и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, птиц и растений

Территория арендованных лесных участков филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе используется для ведения охоты, сбора грибов и ягод. Для ведения охоты каждому охотнику выписывается лицензия на отстрел определённых видов животных и птиц, исходя из отпущенных на район лимитов. В ведении Общества охотников находится 100% территории районов, за исключением заказников. Государственный контроль над ведением охоты и охотничьего хозяйства осуществляют государственные инспекции.

Среди животных и птиц, обитающих на территории арендной базы и прилегающей к ней, встречаются: лось, благородный олень (изюбрь), косуля, дикий северный олень, медведь, волк, барсук, горностай, рысь, сибирская косуля, колонок, россомаха, бородатая куропатка, лисица, соболь, белка обыкновенная, норка, ондатра, заяц – беляк, заяц – русак, кабарга, колонок, глухарь, тетерев, рябчик, хищные птицы семейства ястребиных и другие.

При проведении рубок главного пользования выделяются участки леса по водотокам, опушки вдоль безлесных пространств. За счет вырубок, быстро зарастающих злаковыми травами, увеличивается количество ценных промысловых зверей: соболь, колонок, горностаи, лисица. Вырубки значительно улучшают кормовые условия для лосей.



Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе были проведены мероприятия по выявлению редких и исчезающих видов флоры и фауны на территории арендованных лесных участков с привлечением специалистов Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН) г. Красноярск. В 2015г. были выполнены НИР «Исследования по выявлению и разработке мер по сохранению ключевых биотопов животных и птиц, отнесенных к объектам охоты» специалистами Института природопользования и сохранения биоразнообразия при БГУ, а также БЦПИ «Дикая природа Азии» была выполнена НИР «Предоставление информации по редким видам грибов, лишайников, сосудистых растений и животных обитающих (произрастающих) на территории арендной базы филиала ОАО «Группа Илим» в г. Братске в Иркутской области».

В арендной базе имеются участки леса со следующими редкими и исчезающими видами растений, животных и птиц:

- 27 видов растений:

Русское название	Латинское названия
Башмачок известняковый	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Башмачок капельный	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.
Башмачок крупноцветковый	<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.
Гнездоцветка клобучковая	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter
Дзаннилия стебельчатая	<i>Zannichellia pendunculata</i> Reichend
Дремлик зимовниковый -	<i>(Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
Зимолюбка зонтичная	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton
Зюзник европейский	<i>Lycopus europaeus</i> L.
Кипрей горный	<i>Epilobium montanum</i> L.
Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L.
Красоднев малый	<i>Hemerocallis minor</i> Miller
Крашенинниковия терескеновая	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.
Лепиота древесинная	<i>Lepiota lignicola</i>
Лилия карликовая	<i>Lilium pumilum</i> Delile
Лилия пенсильванская	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker.-Gawl.
Лилия саранка	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Frey) Miscz.
Надбородник безлистный	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.
Плевротус дубовый	<i>Pleurotus dryinus</i> (Fr.) Kumm.
Пион марьин корень	<i>Paonia anomala</i> L.
Подъельник обыкновенный	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz
Стародубка апеннинская	<i>Adonis apennina</i> L.
Стародубка сибирская	<i>Adonis sibirica</i> Patr. ex Ledeb.
Солодка уральская	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.

Тулотис буреющий	<i>Tulotis fuscescens</i> (L.) Czer.
Флокс сибирский	<i>Phlox sibirica</i> L.
Ятрышник шлемоносный	<i>Orchis militaris</i> L.

- 11 видов птиц:

Русское название	Латинское названия
Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> Linneus
Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus
Серый журавль	<i>Grus grus</i> L.
Серый гусь	<i>Anser anser</i> Linnaeus
Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i> Pallas
Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus
Скопа	<i>Pandion haliaetus</i> Linnaeus
Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>
Малый перепелятник	<i>Accipiter virgatus</i>
Могильник	<i>Aquila heliaca</i> Savigny
Восточный болотный лунь	<i>Circus aeruginosus ssp. pilonotus</i>

- 1 вид млекопитающего:

Русское название	Латинское названия
Светлый хорь	<i>Mustela eversmanni</i> Pall.

7 Описание используемых методов заготовки и применяемого оборудования

Технология лесозаготовок предусматривает, в первую очередь, сохранение подроста хвойных пород. На каждую делянку составляется технологическая карта её разработки. В ней указывается площадь, где должен сохраняться подрост и его количество. Там, где подроста хвойных пород недостаточно, или он уничтожен при лесозаготовках, проектируется создание лесных культур. Совокупность вырубок, планируемых под искусственное и естественное лесовосстановление, составляет лесокультурный фонд



последующего сезона. Специалисты предприятия совместно с работниками участковых лесничеств разрабатывают проекты лесных культур для этих вырубок, мероприятия по содействию естественному возобновлению и естественному зарастанию.

По условиям договоров аренды, предприятие проводит мероприятия по отводу лесосек, созданию лесных культур и т.д. Для выполнения данных работ предприятия

выделяют рабочих, технику, материалы, оборудование, назначаются ответственные и дежурные лица. Работники участковых лесничеств со своей стороны осуществляют контроль качества выполненных работ и производят их приёмку.

В производственно-технических отделах филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе и подрядных предприятий имеются основные документы, регламентирующие технологии лесопользования. Вся древесина, заготавливаемая предприятиями, вывозится с лесосек для ее глубокой переработки.

Очистка мест рубок на собственных и подрядных предприятиях филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе проводится в соответствии с рекомендациями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом МПР России от 16.07.2007 N 184:

- путём укладки порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

8 Эффективность лесозаготовительной деятельности филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе

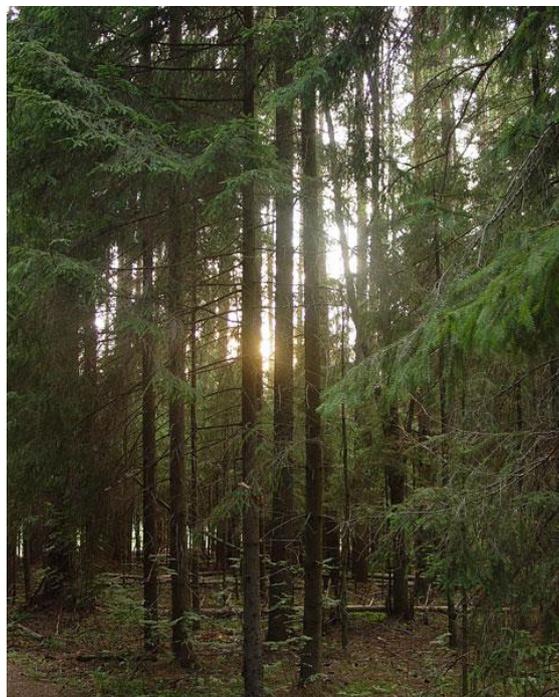
Производственно-хозяйственная деятельность филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе экономически устойчивая. Предприятие ежегодно планирует и вкладывает финансовые средства в решение экологических программ, где предусматривается выполнение работ по лесовосстановлению, сохранению подроста ценных пород при лесозаготовках, охране лесов от пожаров, рекультивации мест дислокации производственных объектов и др.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе занимается заготовкой древесины, и поставкой ее для переработки в филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске, помимо этого на договорной основе дровяная древесина поставляется для нужд местного населения и учреждений бюджетной сферы.

На предприятии налажен ежедневный учет заготовленной и отгруженной продукции. В конце месяца подводится итог и анализируются полученные данные, а планируемые объемы и затраты на производство лесной продукции корректируются.

Производственные показатели филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе за 2016 год составили:

- По заготовке древесины 3 248,73 тыс. м³;
- По вывозке древесины 4 643,79 тыс. м³.



9 Леса высокой природоохранной ценности

Руководствуясь принципами и критериями Лесного Попечительского Совета (FSC) филиалом АО «Группа «Илим» проводится выделение и мониторинг лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) (Таблица 1).

Концепция лесов высокой природоохранной ценности была предложена Лесным попечительским советом FSC в 1999 г., когда сохранение ЛВПЦ стало одним из требований для лесопромышленных компаний, желающих получить сертификат FSC. Термин «ЛВПЦ» объединяет разные леса, общими для которых является высокая природоохранная либо социальная ценность, превышающая стоимость запасенной в них древесины.

ЛВПЦ на территории арендной базы Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе применяется следующая классификация ЛВПЦ:

ЛВПЦ 1. Места концентрации биоразнообразия, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях

ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

ЛВПЦ 1.2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды

ЛВПЦ 1.3. Эндемичные виды

ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных

ЛВПЦ 1.4.1 глухаринные тока

ЛВПЦ 1.4.2 места отела лося

ЛВПЦ 1.4.3 места отела косули

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях

ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы

ЛВПЦ 3.1 кустарники

ЛВПЦ 3.2 кедровые насаждения

ЛВПЦ 3.3 еловые насаждения приречной группы

ЛВПЦ 3.4 насаждения 5а–5б классов бонитета

ЛВПЦ 3.5 хвойные насаждения лишайниковой группы

ЛВПЦ 3.6 гари, возобновившиеся естественным путем

ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции

4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение

4.2 Леса, имеющие особое противозерозийное значение (участки леса на крутых склонах)

4.3 Леса, вокруг сельских населенных пунктов

ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения

ЛВПЦ 5.1 места сбора грибов, ягод, кедровой шишки

ЛВПЦ 5.1.2 места сбора кедровой шишки (кедровые насаждения (не более 30%))

ЛВПЦ 5.2 места хозяйственного значения

ЛВПЦ 5.3 места охоты

ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения

Таблица 1-Перечень ЛВПЦ, исключенных из расчета главного пользования (га) по лесным арендованным участкам Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе.

Наименование показателей		Всего, га	
ЛВПЦ 1	1.1 Особо охраняемые природные территории	30 562,82	
	1.2 Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды	5 331,6	
	1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	1.4.1 Глухариные тока	410,1
		1.4.2 Места отела лося	1009,3
1.4.3 Места отела косули		143,5	
ЛВПЦ 2		8568,7	
ЛВПЦ 3	3.1 Кустарники	8 568,7	
	3.2 Кедровые насаждения	478	
	3.3 Еловые насаждения приручейниковой группы	47 144,3	
	3.4 Насаждения 5а-5б классов бонитета	6911,4	
	3.5 Хвойные насаждения лишайниковой группы	2906,3	
	3.6 Гари, возобновившиеся естественным путем	4521	
	3.7 Каменные россыпи, прогалины, скалы и т.д.	59 350	
ЛВПЦ 4	4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	1 027	
	4.2 Леса, имеющие особое противоэрозийное значение (участки леса на крутых склонах)	245,3	
	4.3 Леса, вокруг сельских населенных пунктов	2 679,9	
ЛВПЦ 5	5.1 Места сбора ягод, грибов, лекарственных средств	122,2	
	5.1.2 Места сбора кедровой шишки (кедровые насаждения (более 30%))	931,8	
	5.2 Места хозяйственного значения	73907,8	
	5.3 Места концентрации и миграции охотничьих видов животных	753,2	
ЛВПЦ 6		0	
Репрезентативные участки лесных экосистем		15753,2	
Итого площадь ЛВПЦ		430750,52	

Для каждого вида ЛВПЦ определены и соблюдаются режимы пользования.

Таблица 2-Перечень режимов пользования ЛВПЦ на арендной территории Филиала АО «Группа «Илим» в братском районе.

ЛВПЦ	Режим
ЛВПЦ 1 1.1 ООПТ	Согласно Положению о заказнике на его территории установлены ограничения следующих видов деятельности: - ружейная, безружейная и всякая другая охота на все виды животных, а также нахождение с огнестрельным оружием, орудиями лова, и собаками; - промысловый и любительский лов рыбы; - сенокосение, выпас скота и сбор дикорастущих в 200 м полосе по берегам водоемов; - предоставление участков под застройку; - мелиоративные работы, осушение болот; - использование ядохимикатов; - сплав леса по рекам; - рубка леса в 200 м полосе по берегам водоемов и в местах глухариных токов; - изыскательские работы и разработка полезных ископаемых; - движение механизированного транспорта вне дорог и путей общего пользования; - пускание палов с целью сжигания стерни и травы; - преследование и распугивание зверей и птиц, отлов молодняка, разорение гнезд и других убежищ диких животных, сбор яиц.

	1.2 Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды	Если площадь менее 1га она выделяется как биотоп (ограничивается лентами красного цвета и отмечается в технологической карте как неэксплуатационная площадь). Если площадь больше или равна 1га, данный участок выделяется как особо защитный участок (ОЗУ) (ограничение лесохозяйственной деятельности согласно требований Лесного кодекса) (Методика сохранения редких и исчезающих видов флоры и фауны и мест их обитания при проведении рубок)	
	1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	1.4.1 Глухариные тока	Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности (Отчет по исследованию выявлению и разработке мер по сохранению ключевых биотопов животных, отнесенных к объектам охоты, 2016г.).
		1.4.2 Места отела лося	Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности (Отчет по исследованию выявлению и разработке мер по сохранению ключевых биотопов животных, отнесенных к объектам охоты, 2016г.)
		1.4.3 Места отела косули	Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности (Отчет по исследованию, выявлению и разработке мер по сохранению ключевых биотопов животных, отнесенных к объектам охоты, 2016г.)
ЛВПЦ 2		Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности	
ЛВПЦ 3	3.1 Кустарники	Проведение лесохозяйственных работ с сохранением кустарников	
	3.2 Кедровые насаждения	Ограничения хозяйственной деятельности согласно требованиям Лесного кодекса	
	3.3 Еловые насаждения приручейниковой группы	Ограничения хозяйственной деятельности согласно требованиям Лесного и Водного кодекса РФ для территорий входящих, в состав лесов имеющих особое водоохранное значение	
	3.4 Насаждения 5а-5б классов бонитета	Проведение рубок не целесообразно из-за незначительной лесосырьевой ценности. Дополнительная охрана данных территорий не требуется из-за повышенной устойчивости к внешним воздействиям – пожарам и вредителям.	
	3.5 Хвойные насаждения лишайниковой группы	Проведение санитарных рубок и лесовосстановительных работ	
	3.6 Гари, возобновившиеся естественным путем	Проведение искусственного лесовосстановления не требуется. Временная задержка начала лесовосстановления иногда происходит из-за больших площадей гарей.	
	3.7 Каменные россыпи, прогалины, скалы и т.д.	Не являются лесными экосистемами	
ЛВПЦ 5	5.1 Места сбора ягод, грибов, лекарственных средств и др. недревесных ресурсов	Возможно проведения рубки, если данные территории не представляют ценности, что подтверждается материалами консультаций с заинтересованными сторонами	
	5.1.2 Места сбора кедровой шишки (кедровые насаждения (не более 30%))	Ограничения хозяйственной деятельности согласно требованиям Лесного кодекса.	
	5.2 Места хозяйственного значения	К ним относится пастбища, сенокосы, пасеки и т.д., которые не являются лесными экосистемами	
	5.3 Места концентрации и миграции охотничьих видов	Возможно проведения рубки, если данные территории не представляют ценности, что подтверждается материалами консультаций с заинтересованными сторонами	
ЛВПЦ 6		Не актуально	
Репрезентативные участки лесных экосистем		Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности	

Заключение

В отчете отражены цели и виды деятельности Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе, описаны процессы по заготовке древесины и действия по естественному возобновлению леса, лесные ресурсы. Также описана система хозяйствования филиала: проводятся проверки, ведется учет лесонарушений, проводится анализ качества поверхностных вод, выполнение работ по лесовосстановлению, сохранению подроста ценных пород при лесозаготовках, выполняются научно-исследовательские работы по выделению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). В отчете описаны эффективность лесозаготовительной деятельности и классификация ЛВПЦ.

АО «Группа «Илим» осознает всю меру ответственности за соблюдение баланса в природе, необходимость максимально снижать негативные воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.