

ОТЧЕТ

для общественности по результатам мониторинга хозяйственной деятельности филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе Иркутской области за 2020 год



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

Адрес для корреспонденции:
665718, РФ, Иркутская область,
г. Братск, промплощадка БЛПК, а/я 467.

Директор предприятия: Попов Ю.Л.

Директор по лесному хозяйству и
лесопользованию: Николаев Е.П.

тел.: +7 (3953) 34-01-79

факс: +7 (3953) 49-62-72

e-mail: evgeniy.nikolaev@brk.ilimgroup.ru

г. Братск, 2021

Оглавление:

Введение	3
1. Краткие сведения о предприятии	4
2. Результаты мониторинга лесопользования	9
2.1 Описание лесных ресурсов	9
2.2 Мониторинг объемов промышленного изъятия лесных продуктов в сравнении с расчетной лесосекой	10
2.3 Мониторинг лесовосстановительных мероприятий	10
2.5 Социально-экономическая обстановка	11
3. Описание системы хозяйствования филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе	13
4. Виды лишайников, грибов, сосудистых растений, млекопитающих, птиц, занесенных в Красные книги РФ и (или) Иркутской области	14
5. Охотничье-промысловые виды и ресурсы рыбной ловли	25
5.1 Аннотированный список видов охотничьих животных обитающих на территории арендной базы АО «Группа «Илим» в Братском районе	25
5.2. Аннотированный список видов ресурсов рыбного промысла	27
6. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)	28
Заключение	31

Введение

Отчет для общественности по результатам хозяйственной деятельности за 2020 год подготовлен на основании требований Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета <FSC-STD-RUS-V6-1-2012> (Критерий 8.5) и стандарта лесопользования по системе PEFC RUSSIA <PEFC-RUSSIA-ST-01-2015> (Критерий 2.7).

Важнейшей задачей в работе с заинтересованными сторонами является ежегодное информирование общественности о результатах хозяйственной деятельности предприятия (мониторинге). В настоящем отчете для общественности Филиал приводит годовые данные по лесопользованию и научно-исследовательским работам, касающихся сведений о результатах мониторинга и оперативного контроля и не содержащие конфиденциальной информации.

Настоящий отчет по результатам хозяйственной деятельности филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе ежегодно размещается на сайте компании: www.ilimgroup.ru в разделе «Устойчивое развитие» → «Ответственное лесопользование» → «Документы по лесной сертификации».

Свод данных по настоящему отчету подготовлен специалистами по лесной сертификации Группы по охране и защите лесов Дирекции по лесному хозяйству и лесопользованию.

Кроме сведений, указанных в настоящем отчете по результатам годовой деятельности предприятия, Филиал информирует общественность и заинтересованных сторон о возможности взаимодействия по всем интересующим вопросам в рамках сертификации лесопользования. По интересующим вопросам, а также предложениям по учету возможных социальных последствий хозяйственной деятельности Филиала, с нами можно связаться:

- ✓ по факсу: +7 (3953) 340-330; +7 (3953) 49-62-72;
- ✓ по электронной почте: evgeniy.nikolaev@brk.ilimgroup.ru;
polina.izbinskaya@brk.ilimgroup.ru, vera.shvets@brk.ilimgroup.ru,
aleksandra.leschenko@brk.ilimgroup.ru
- ✓ почтовой связью: 665718, РФ, Иркутская область, г. Братск, промплощадка БЛПК, а/я 467 (для Николаева Евгения Павловича).

1. Краткие сведения о предприятии

Филиал ОАО «Группа «Илим» в Братском районе был создан 1 января 2010 года. В 2017 году компания изменила свое наименование из открытого акционерного общества (ОАО) в акционерное общество (АО). Полное наименование юридического лица – Акционерное общество «Группа «Илим». Наименование филиала – Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе Иркутской области.

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 (проведение работ по лесоразведению, лесовосстановлению);
- Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию машин для лесного хозяйства;
- Строительство, реконструкция, ремонт, содержание лесовозных дорог и дорожных сооружений;
- Водопользование;
- Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
- Применение мер по недопущению распространения лесных пожаров, противопожарные мероприятия;
- Защиту лесов от незаконных рубок и несанкционированных действий;
- 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 является работа по снижению негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду. Филиал сертифицирован по двум стандартам лесопользования: FSC (C129100) и PEFC. По лесопользованию и цепочке поставок ежегодно проходят контрольные аудиты, подтверждающие соответствие деятельности предприятия стандартам.

Территория арендной базы филиала АО «Группа Илим» в Братском районе расположена на территории семи административных районов Иркутской области: Тайшетском, Братском, Чунском, Нижнеудинском, Балаганском, Жигаловском и Усть-Удинском и располагается на территории восьми лесничеств: Тайшетского, Братского, Падунского, Чунского, Нижнеудинского, Усть-Удинского, Балаганского и Жигаловского. Общая площадь аренды лесных участков составляет 2 713,77 тыс. га.

Перечень участков леса, арендуемых Филиалом приведен в таблице 1.

Таблица 1- Перечень участков леса, арендуемые Филиалом АО «Группа «Илим» в Братском районе.

№ п/п	№ Договора	Лесничество	Участковое лесничество	Дача	Квартала
Сертифицированные лесные участки					
1	№12 от 25.12.08	Падунское	Озерное	Омская	3-9,13-20,23-33,35-42,44,48-56,59-62, 64-66,71-77,80-86, 90,92,94,95,97,99, 101, 104,106-109,111-116,118-128,133-145,147-170
				Шамановская	11,12,14-25,33-41,47-56,61ч-63ч,65-71,73-80,82,84-89
			Карахунское	Лучининская	4-6,8,9,11,12,14,17,18,20-26,29-31,35,36,38-43,45,53,56-61,63-71,73-76,81-92,96-108,111-124
				Чамская	1,3,6,7,11-14,17-20,22-25,29,32-36,38-43,45-50,52-61,63-67,70-82,85-101
				Карахунская	1-6,9-23,26-33,40,42-49,59-73,75-89,91-103,105-120,122-133,138-150,152-159
2	№11 от 18.12.08	Падунское	Озерное	Прибойная	3-7,9-11,13,14,16-22,24-26,28-46,48-50,52-55,57-64,66-72
				Парилковская	84-90,92-100,102-108,110-114
				Шамановская	1-7,26-28,42-45,57-63
				Озерная	1,3-14,16-24,26-29,31,32,36-43,46-115
				Лучининская	77-80,93-95,109,110
3	№10 от 18.12.08	Падунское	Карахунское	Парилковская	21-30,32,33,42,43,47,55,56,59,62,63,70-72
4	№16 от 23.12.08	Падунское	Боровское	Боровская	13ч,16ч,18ч-24ч,28ч-30ч,31-33,35,36ч, 37-40, 41ч-44ч,45-48,49ч-56ч
				Заярская	1,2,3ч-5ч,6,7ч,8ч,9-10,11ч-18ч,20-25,27, 28,29ч,30-35,37,38ч-41ч,45ч-51ч,52-54,59-61,64,73-75,84-88,95,96,100, 102, 103, 111
				Сурушневская	2-6,7ч,8ч,10,11ч-20ч,21,22ч-25ч,26-30, 31ч-34ч,35-39,40ч-42ч,43-46, 47ч,48, 49ч-52ч,54-57,66,68-72,78-82,91,92
				Мамырская	1-13,14ч,15ч,16-22,23ч,24ч,28ч-35ч,40ч-42ч,48ч,49ч,57ч,64ч-65ч
				Сосновская	28ч,29ч,31ч-35ч,36,37,38ч-40ч,41,42,44, 45ч,46-48,54ч-57ч,58,59ч-71ч
5	№17 от 18.12.08	Падунское	Боровское	Сосновская	43,49-53
6	№9 от 25.12.08	Падунское	Усть-Вихоревское	Приаггарская	24-49
			Падунское	Дубынинская	31ч-34ч,51-54,55ч-58ч,60ч-63ч,74-79,80ч-82ч,83,84ч-86ч,90-100,101ч-104ч,105-117,119-141
				Падунская	39-41,69-71,106-109,121,122,170-172,176,184
7	№1 от 21.04.09	Падунское	Боровское	Сосновская	1ч-3ч,7-10,14-17,21-24-28ч,29ч,30, 31ч, 32ч,38ч-40ч
8	№18 от 18.12.08	Братское	Вихоревское	Турманская	54-60,71-74,81-87,102-106,121-125,133-136
				Илйрская	19,20,31,32,36,40,42,48-55,58,69,78-80,82-86,88,91-97,100-110,113ч-116ч,117-119
				Добурская	16-22,25-33,36-53,58-77,81-98,100-104,106-111,116-135,137-155,157-160,163-170,173,175-178,180-188,190-206,208,210-224,230-249,251-267,270-278,293-303,318-330,347-361,377-392,406-421,434-439
9	№ 15 от 18.12.08	Братское	Илйрское	Тэмьская	56,66,81,87,90,93-96

10	№ 8 от 25.12.08	Братское	Тангуйское	Тэмская	1-4,6ч,7ч,8-10,12,13ч,14ч,15-19,21,22ч, 23-30,31ч, 32,33,34ч,35ч,36,38-41,42ч, 43ч, 47-55,57-65,67-70,73,76,77,84
11	№ 13 от 18.12.08	Братское	Маральское	Маральская	5,18-20,36,42-47,53-56,63,64,66-74,76-85,88-95,97-100,102,104,105,109-117, 119-129,131,138-140,144-148,152,153ч, 154-156,163-165,166ч,167,168ч-172ч, 173-176, 177ч,178,179ч,180ч,181,182ч-184ч,185,186ч,187ч,188-190
				Атубская	1-7,11-13,14ч,15-25,31,32ч-36ч,37-40,41ч,46ч,47-49,56,58,59ч-68ч,69,70ч-76ч, 77-81,84,85,86ч-100ч,103ч-105ч,106-108,113ч,116ч,117
12	№ 14 от 18.12.08	Братское	Тарминское	Таринская	1-34,36-49
				Большеокинская	2,3,5,6,8-15,19-30,33-53
				Капукская	1-50
13	№ 91-361/10	Братское	Вихоревское	Северо-Бадинская	1-31,34-47,53-117
				Вихоревская	1-18
14	91-465/17 от 16.11.2017г.	Братское	Тангуйское	Тангуйское	1-7, 8ч, 9ч, 10-20, 21ч, 22ч, 23-26,27ч-29ч, 30-36, 37ч, 38ч, 39, 40, 41ч-46ч, 47-51, 52ч-56ч, 57-60, 61ч, 62ч, 63, 64, 65ч, 66ч, 67-70, 71ч, 72, 73ч-81ч, 82, 83ч, 87, 88ч, 90-99, 100ч, 101-110, 111ч, 112-120, 128-133.
15	№ 91-28-9/08 от 25.12.08	Усть-Удинское	Подволоченское	Бадинская	1-10, 11ч, 12ч, 26-37, 38ч, 50-59, 76-78, 9ч, 80-86, 111, 115.
				Подволоченская	26-32,35,36,76-82,85,86,126-131,175-179,320-323,370-373,414-417,420-426,463-466,474,507-509,543-545
16	№91-28-3/09 от 21.04.09	Усть-Удинское	Подволоченское	Подволоченская	1-10,37-48,87-98,133-146,183-192,194,195,230-239,274-287,292-295,324-335,341-344,374-396,431-439,442-454,477-478,490-495,498,519-522,557,560,592,593,604-611,616-623,635,636,638-647,650,651,653-658,663,664,667-670,673-682,684-691,700-705,707-716,720,721,725-740,743-752,755-771,773,774,776-784
				Аносовская	13,14,20-24,26-31,44-46,51-54,57-62,82-86,89-92,119-124,147-156,180-188,209,211-218,232-234,237-239,241-246,261-266,270-274,292-296,301-302
17	№ 91-2- 08/08/21 от 18.12.08	Балаганское	Балаганское	Кадинская	9,13-15,21-25,29-32,37-41,42ч-52ч,62-65,66ч-68ч,69-79,88-107,115-117,121-123,139-141,144-147,163,165ч-168ч
				Верхнебарминская	20,21,22ч,23ч,25ч-29ч,37,38ч-41ч,42-47,55,56ч,57ч,58-66,67ч,68ч,69-74,75ч-77ч,78-82,83ч,84-92
			Мироновское	Мироновская	1-6,9-12,17-19,23-26,30-33,35-39
18	№ 91-72/12 от 18.05.12	Чунское	Мироновское	Захаровская	12,13,23,24,26,38,55-57,60-62,76-79,92,93,96-98,106-113,119-122,123ч-125ч,131,132,133ч,134ч,140ч,144,145ч
			Баяндаевское	Чукшинская	1-4,8,9,11,13-15,16ч,17ч,20ч
			Неванское	Неванская	112-115,135-138,148-154,168-173,217-219
				Барминская	1,2,5,6,10-14,25,27-31,41-48,50,53-57,58ч,59-64,71ч-73ч,83ч-85ч
			Неванское	Новочунская	1, 6, 7, 9, 10, 20-22, 32-37, 41, 42, 43,
				Неванская	2, 3, 6, 12-14, 17, 19, 30, 34, 37-41, 44, 45, 48-57, 63, 65-68, 81-83, 107ч,
19	91-79/18 от 07.02.2018г.	Чунское		Захаровская	65, 66, 87, 94, 95, 117, 128, 129
			Мироновское	Тарейская	52-56, 63-65, 73, 74, 126, 127, 133-135, 143, 146, 149-151, 153, 156, 157
				Верхнебарминская	48-51
20	№ 91-71/12 от 18.05.12	Нижнеилмское	Верхнеилмское	Верхнеилмская	19,28-41,49ч,57-65,79-90,118-128,152,154-166,185ч,190-195,197-200,211ч,216-229,250-252,253ч,260-263,265-267,269-271,291ч,292-295,296ч,297ч,298-320,340ч,341-345,346ч,347ч,348-357,359,360,362-369,388ч,389-394,395ч,396ч,397-417,434ч,435-441,442ч-445ч,446-464,481-490,491ч-493ч,494-511,527-540,543ч

21	91-458/17 от 08.11.2017г.	Нижнеилимское	Железногорское	Суворовская	195, 196, 205ч, 206ч, 209-212, 213ч, 225ч-230ч, 240-253, 254ч, 255-268
				Мукская	180-186, 208-213, 220-225, 231-236
				Шестаковская	130ч, 131, 132, 143-150, 153, 155
			Верхнеилимское	Верхнеилимская	1, 2, 71ч, 91-93, 97, 99, 129-131, 134, 135, 140, 153, 205, 206, 212ч, 230, 231, 233, 237, 238, 264, 268, 279-285, 325, 326, 328-334, 358, 361, 370, 465
22	91-457/17 от 08.11.2017г.	Жигаловское	Жигаловское	Суворская	103, 114, 129, 132, 138, 139, 143, 144, 159, 207ч, 208ч, 224ч, 231ч, 233ч, 235ч-239ч.
				Жигаловская	22-27, 37-42, 54-57, 61-64, 67-72, 82-87, 93-102, 106-117, 128-139, 153-165, 188, 189, 191-199, 234-237, 240-243, 247-252, 281-284, 286-298, 329, 330, 333-336, 339-345, 367-372, 381, 382, 404-410.
23	91-390/18 от 22.06.2018	Тайшетское	Тайшетское	Квитокская	2-6, 9-17, 20, 21, 23-30, 32-38, 42-52, 65-76, 78-86, 91-95, 98-107, 109-117, 121-135, 139-150, 158-163, 171-175
			Шиткинское	Шиткинская	4-13, 15-20, 25-30, 34-42, 44-48, 50, 53, 54, 57-59, 63-69, 74-80, 84-90, 94-97, 101, 102, 104-107, 113, 119, 120, 125-132
				Каенская	1-10, 14-55, 62-68, 71-76, 78-88, 97-102, 105-108, 113-117, 120-125, 138

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

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе проводит лесовосстановительные мероприятия самостоятельно и силами подрядных организаций. Предварительный способ лесовосстановления определяется при отводе и таксации лесосеки в зависимости от площади лесного участка, рельефа, количества жизнеспособного подроста на га. Проводится оценка подроста согласно Правил по лесовосстановлению.

Лесовосстановление на Филиале осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов. Лесовосстановление осуществляется на основе проекта лесовосстановления.

Естественное восстановление лесов (СЕВ). Содействие естественному лесовосстановлению леса путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений или минерализации почвы.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посев семенами в борозды, посадка сеянцев (саженцев) в борозды, высаживаются с закрытой и открытой корневой системой.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления. Применяется, когда есть естественный подрост на пасаках и дополняется искусственно посевом или посадкой в борозды (которые напаханы в волоке).

Подрост кедра подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества являются местные ценные древесные породы: кедр, сосна, лиственница, ель, пихта, а сопутствующими- береза, осина.

Мероприятия по лесовосстановлению назначаются после освоения лесосек на основании натурного обследования специалистов Отдела по воспроизводству, охране и защите лесов и Проектов освоения лесов. Если количество подроста

недостаточно и мероприятия по лесовосстановлению невозможно выполнить в соответствии с Проектом освоения лесов, то назначается другое мероприятие в зависимости от сохранившегося подроста согласно Правилам лесовосстановления. Совокупность вырубок, планируемых под искусственное и естественное лесовосстановление, составляет лесокультурный фонд последующего сезона.

Рубки ухода в молодняках проводятся подрядными организациями.

Собственная заготовка древесины ведется на сухопутной и сплавной зонах.

На предприятии существуют следующие способы заготовки для механизированной бригады:

- Харвестер (валка дерева, раскряжевка на сортимент на волоке) - Форвардер (сбор сортимента с волоков, трелевка на магистральный волок, штабелевка);

- ВПМ (валка пакетами) - Процессор (раскряжевка на сортимент на волоке) - Форвардер (сбор сортимента с волоков, трелевка на магистральный волок, штабелевка);

- ВПМ (валка пакетами) - Скиддер (трелевка пакетов на магистральный волок) - Процессор (раскряжевка на сортимент, штабелевка).

Далее бульдозер делает вскрытие магистрального волока, делая погрузочную площадку, начинается процесс погрузки сортиментов.

Способ рубки древесины – сплошной.

Валка леса проводится с сохранением подроста.

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

Подрядные организации, осуществляющие ручную валку: ИП Стадник

Предприятия, осуществляющие поставку сплавным путем в 2020 году:

• Собственная заготовка (УЛ «Прибойный», УЛ «Озерный»);

ООО Ангара Ресурс

ООО Дельта-Плюс

ИП Хацкевич

ООО Компания Попов

ООО Лигнум

ООО Лидер Плюс

ООО Наратай

ООО Охотники и рыболовы

ОГАУ Лесхоз Иркутская обл (Падунский филиал)

ООО ПМК-24

ООО ТД «Ангара»

Сухопутная зона

ООО Базис

ООО Боровское

ООО Дельта-Плюс

ООО ЛЗП Илirское

ИП Зайцев (только заготовка)

ИП Стадник

ООО Каскад

ООО Кереон

АО Лесогорсклес

ООО Леспром

ООО Руссавтолайн

ООО ТимберЛайнПоставка



заготовленной древесины по сухопутной зоне производится автотранспортом в СпоПиУЛС (Службу по приему и учету лесосырья). Поставка заготовленной древесины из сплавной зоны осуществляется путем формирования плотов и поставки их водным транспортом в ВТП (Водно-транспортное производство в составе Филиала в Братском районе).

Вся древесина, заготавливаемая предприятиями, вывозится с лесосек для ее глубокой переработки.

Предприятие не ведет строительство капитальных сооружений.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе поддерживает состояние имеющихся и ведет строительство лесовозных дорог, в том числе проводятся работы по очистке дорог от снега, грейдирования, подсыпке опасных участков дорог, а также обустройство лесовозных дорог для организации и обеспечения безопасности дорожного движения.

Эксплуатация временных дорог (лесовозных усов) проводится во время разработки лесосек, а в дальнейшем такие дороги оставляются под естественное зарастание. В 2020 году проводилось устройство, а также содержание зимней ледовой переправы: ВТП Паромная переправа "Большеокинская".

2. Результаты мониторинга лесопользования

2.1 Описание лесных ресурсов

Участки лесного фонда расположены на территории Иркутской области. Филиал арендует лесные участки на территории 23 договоров аренды (таблица 1). Срок действия договоров аренды до 49 лет. Лесистость территории филиала (без учёта акваторий водохранилищ) – 87%.

В арендную базу филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе, на которой ведут заготовку (сплошные рубки) собственные бригады, а также подрядные предприятия, входят леса, имеющие эксплуатационное значение. Статус ОЗУ (особо-защитный участок) в основном имеют леса, произрастающие по берегам рек и ручьев, вдоль автодорог, кедровые леса, где в породном составе кедр превышает 30%. В ОЗУ сплошные рубки запрещены.

Площадь лесосеки колеблется по предприятиям – от 3 до 50 га и в среднем составляет 15 – 20 га. Участки лесного фонда под лесозаготовки отводятся с учетом сроков примыкания лесосек. Минимальный срок примыкания лесосек – от 5 до 3 лет.

Перечень групп продукции Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень групп продукции Филиала АО «Группа Илим» в Братском районе.

Номер п/п	Наименование группы продукции (в документации филиала)	Порода	FSC-категория материала продукции
1	Бревна хвойные	Сосна-Pinus sylvestris	FSC 100%
		Ель сибирская-Picea obovata	
		Лиственница-Larix sibirica	
		Сосна сибирская (кедр)-Pinus sibirica	
		Пихта сибирская-Abies sibirica	
2	Бревна лиственные	Береза повислая-Be'tula p'endula	
		Береза пушистая-Be'tula pubescens	
		Осина-Populus tremula	

2.2 Мониторинг объемов промышленного изъятия лесных продуктов в сравнении с расчетной лесосекой

Ежегодный размер рубок определялся согласно рекомендациям, изложенным в «Методике определения расчётной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах РФ». Исчисляются лесосеки равномерного пользования, 1я-, 2я- 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 управлений Министерства лесного комплекса Иркутской области, специалисты которых руководствуются «Проектами освоения лесов». В проектах освоения лесов приведена расчетная лесосека по каждому арендованному лесному участку отдельно. Исчисление расчетных лесосек для арендованных лесных участков, представляющих лесной фонд филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе проведено по материалам лесоустройства с учетом текущих изменений в лесном фонде.

Общая расчётная лесосека филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе составляет 5788,4 тыс. м³ (сплошные и выборочные рубки), в том числе для сплошных рубок-5770,0 тыс. м³

Рубки ухода в молодняках в 2020 году выполнены в полном объеме и составляют 2266,2 га. Санитарные рубки в 2020 году не проводились. т.к. не было оснований для их проведения.

Согласно индикатора Российского национального стандарта по схеме Лесного попечительского совета, а именно: Индикатор 5.6.3 «Объемы ежегодной заготовки древесины должны обеспечивать неистощительность пользования в долгосрочной перспективе», и, индикатора 3.2.3 стандарта лесопользования и лесопользования по системе РЕФС «Объемы заготовки древесины по каждой из хозсекций не превышают допустимую норму неистощительного пользования». Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе проводит расчет неистощительного объема лесопользования.

Экспресс-методика оценки неистощительности объема лесопользования применима только к лесным участкам, где большая часть территории (не менее 50%) представлена спелыми и перестойными насаждениями. Порядок исчисления расчетной лесосеки утвержден приказом Рослесхоза от 27.05.2011 №191.

По экспресс - методике (не менее 50% спелых и перестойных насаждений) применима для 12 договоров аренды, методом лесосеки равномерно пользования – для 11 договоров аренды (не более 50% спелых и перестойных насаждений). Лиственное хозяйство рассчитывалось согласно приказу Рослесхоза от 27.05.2011 №191.

Таблица 3- Соотношение объемов вырубки спелых и перестойных насаждений и расчетной лесосеки (ежегодный отпуск), 2020 г.

Договор аренды	Ежегодный отпуск, м ³	V вырубленный, м ³	Соотношение факт. заготовки и ежегодного отпуска, %
	Сплошные рубки	Всего	
Всего	5 784 200	4 553 263	78,7

Из таблицы видно, что расчетная лесосека Филиалом в 2020 году не перерубалась. Соотношение, факт заготовки и ежегодного отпуска составляет 78,7 %.

2.3 Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Объём лесовосстановительных мероприятий по способам и методам создания представлен в таблице № 4.

Таблица 4 – Лесовосстановление, 2020 год

	Искусственное, га		Комбинированное, га		Всего		% выполнения	СЕВ, га		% выполнения	Всего ЛВ, га		ВСЕГО % выполнения
	план	факт	план	факт	план	факт		план	факт		план	факт	
Итого:	1626,3	1626,3	862,4	862,4	2488,7	2488,7	100	16137,1	16137,1	100	18625,8	18625,8	100

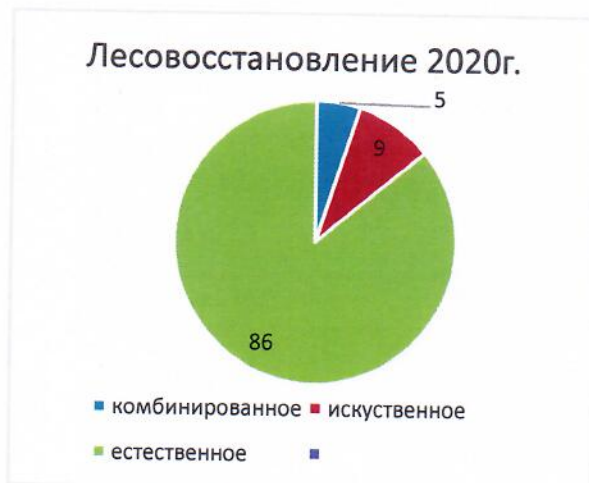


Рис.1- Диаграмма соотношения по способам лесовосстановления.

Как видно из таблицы, создано лесных культур на 2488,7 га. Мероприятия по содействию естественному возобновлению леса были проведены на площади 16137,1 га. Доля искусственного восстановления составила 9%, доля комбинированного восстановления 5% и доля содействия естественному возобновлению леса – 86%.

Объемы, способы, виды и технология лесовосстановительных работ соответствуют Проектам лесных культур, установленным планам лесопользования, материалам лесопользования.

2.4 Мониторинг пожарной безопасности

В 2020 году комплекс мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах проведен в полном соответствии с Указаниями по проектированию противопожарных мероприятий. В том числе, устроено 78,1 км минерализованных полос, уход за минерализованными полосами проведен на 78,1 км; изготовлено и установлено на территории аренды 294 противопожарных аншлагов и 138 плакатов. Установлено 23 шлагбаума, организовано 42 места отдыха. Проведены работы по строительству 52,2 км, содержанию и реконструкции 104,4 км дорог противопожарного назначения; очистка от захламленности 177,0972 га.; устройство и содержание 14 КПП.

В 2020 г. на территории арендной базы Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе зафиксировано 21 пожар общей площадью 1114,31 га.

2.5 Социально-экономическая обстановка

Списочное количество рабочих и служащих филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе на конец 2020 года составило 1483 человека, из них местные работники, занятые полный- 763 мужчин 121 женщин, неместные работники, занятые полный рабочий день -556 мужчин 43 женщин.

Условием заключения трудового договора с работником является, как минимум, восьмилетнее образование и наличие документов, удостоверяющих уровень подготовки и

квалификации работника. При приеме на работу предпочтение пользуется местное население.

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

В течение года персонал Филиала проходит различные обучения и повышения квалификации.

Постоянно проводится улучшение условий труда, внедряется новая импортная лесозаготовительная техника John Deere и Ponsse, на предприятии существует ежегодный рост заработной платы. Предприятие обеспечивают своих работников полисами добровольного медицинского страхования (ДМС), спецодеждой, спец. обувью, средствами индивидуальной защиты. Персонал регулярно проходит медицинский осмотр, инструктажи и ИТР-работники- обучение по 40 - часовой программе по охране труда. В филиале АО «Группа «Илим» в Братском районе имеется профсоюзная организация. На предприятии действует Коллективный договор, принятый на 2018 - 2020 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.

Филиал содержит водные и ледовые переправы, а в зимний период проводит расчистку дорог в поселках, находящихся рядом с арендной базой. 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 споров, жалоб, требований. Предприятие рассматривает жалобы, споры, требования, связанные с ущербом от деятельности собственных и подрядных предприятий.

Лицо, подающее жалобу (спор, требование), направляет ее по почте на почтовый адрес Филиала: 665718, Иркутская область, г. Братск, а/я 467; по факсу: (3953) 340-330, либо подает в приемную Филиала : Здание СИБНИИ, этаж 1, кабинет 43. Сообщение подается в письменной форме, с указанием ФИО, контактного телефона и почтового адреса обращающегося лица. В сообщении должно быть указано: содержание спора, жалобы, требования; излагаться факты, описываться обстоятельства произошедшего события, требования заинтересованной стороны.

Также обращения могут поступать по телефону Горячей линии Филиала по номеру 8-800-500-70-77 (дополнительный номер 8-800-200-2565), электронный адрес: hotline@ilimgroup.ru.

Специалистами Группы по охране и защите лесов выделяются и согласовываются места важные для местного населения, подписываются карты и составляются протоколы.

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

На арендуемые лесные участки предприятие имеет проекты освоения лесов, которые разрабатываются в соответствии с нормативно – правовыми актами. Набор лесосек осуществляется по годам и сезонам заготовки древесины – зима, лето. Проекты освоения проходят государственную экспертизу в Министерстве лесного комплекса Иркутской области (далее МЛК), их исполнение контролируют специалисты территориальных управлений МЛК.

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 участков лесничеств со своей стороны осуществляют контроль качества выполненных работ и производят их приёмку.

На разработку лесосек составляются технологические карты с указанием количества механизмов, которое будет работать на лесосеке, способа очистки лесосек от порубочных остатков, указывается вид планируемых лесовосстановительных мероприятий и количество источников обсеменения, заполняются данные о биоразнообразии: ключевые биотопы и объекты, участки леса для сохранения мозаичности ландшафта.

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

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе сотрудничает с правоохранительными органами и работниками участков 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 участков 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.

Очистка мест рубок на собственных и подрядных предприятиях филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе проводится в соответствии с требованиями Приказа МПР России от 13.09.2016 N 474 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосек и Порядка осмотра лесосек»:

- путём укладки порубочных остатков на волока 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);
- комбинированным способом очистки.

В филиале АО «Группа «Илим» в Братске (городской филиал) 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.

Ежегодно за ущерб, нанесенный от лесосплава, выпускаются мальки пеляди ООО «Байкальская рыба», г. Иркутск. В 2020 году было выпущено 68 750 шт мальков.

Химические средства (пестициды) на предприятии не используются. В результате производственной деятельности образуются и накапливаются в организованных местах временного накопления отходы (бытовые и производственные), с последующей передачей для утилизации и обезвреживания специализированным предприятиям, имеющим лицензию на данный вид деятельности, для утилизации на собственном предприятии и для размещения на шламонакопителе №1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске.

4. Виды лишайников, грибов, сосудистых растений, млекопитающих, птиц, занесенных в Красные книги РФ и (или) Иркутской области

Ежегодно на территории Филиала проводятся работы по обследованию Краснокнижных видов грибов, лишайников, сосудистых растений, млекопитающих, птиц с привлечением БЦПИ «Дикая природа Азии», г. Иркутск, Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Братский государственный университет», а также работниками Филиала и подрядными организациями при отводе лесосек.

В 2020 г была написана научно-исследовательская работа «Выявление влияния вырубки леса на проникновение инвазионных видов на территории арендной базы» Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Братский государственный университет».

В результате проведенной работы, выявлены основные инвазионные виды растений, животных, насекомых и грибов, которые могут появиться вследствие проводимых рубок леса, на территории арендных лесов Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе. Выявлены негативные факторы влияния рубок на биологическое разнообразие и экологическую устойчивость, лесных экосистем в пределах Иркутской области. Приведено описание выявленных инвазионных видов, их основные биологические и морфологические характеристики, и возможные негативные последствия появления их на рубках. Приведены фотографии выявленных инвазионных видов. Предложены мероприятия по борьбе с наиболее агрессивными инвазионными видами. На исследуемой территории выявлено 30 инвазионных видов растений, животных, насекомых и вредоносных грибов, повреждающих лесные растения. Уставлены статусы инвазионных видов по степени их агрессивности от 1 (наиболее агрессивные виды) до 4 статуса – (потенциально инвазионные виды).

Также в 2020 г была написана научно-исследовательская работа «Исследования по выявлению и разработке мер по сохранению животных, отнесенных к объектам охоты, и ресурсов рыбной ловли на территории арендной базы Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе» Частным негосударственным научно-исследовательским учреждением Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии».

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе уделяет большое внимание контролю за охотой и рыболовством на территории своей арендной базы. Составлен аннотированный список основных видов животных, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли. Отмечено, что на территории арендной базы предприятия обитает 28 видов млекопитающих и 58 видов птиц, отнесенных к объектам охоты и 26 видов рыб, отнесенных к объектам ресурсов рыбной ловли.

В результате консультаций с заинтересованными сторонами (представителями обществ охотников рыболовов) и специалистами выделены ключевые биотопы животных отнесенных к объектам охоты. По согласованию с ними предприятие обязуется исключить из рубок и сохранять глухаринные и тетеревиные тока, места зимней концентрации и отела копытных животных. Предприятием разработаны мероприятия, направленные на сохранение, увеличение и поддержку численности объектов животного мира. В настоящее время подобные соглашения достигаются при помощи консультаций предприятия с охотпользователями.

На лесных участках арендной базы Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе установлены и возможны произрастания (местообитания) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красные книги РФ и (или) Иркутской области, представленные в таблице 5.

Таблица 5 - виды, занесенные в Красные книги РФ и (или) Иркутской области, произрастание (обитание) которых установлено и возможно на территории арендной базы Филиала.

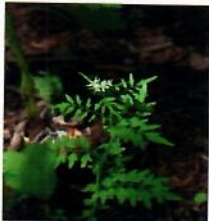
№	10 вид грибов	
1	Осиновик белый	
2	Трутовик лакированный	
3	Ежовик альпийский	
4	Грифола курчавая	
5	Лепиота древесинная	

6	Саркадон шероховато-чешуйчатый	
7	Плевротус дубовый	
8	Рядовка обутая	
9	Паутинник фиолетовый	
10	Гомфус булабовидный	
№	21 вид птиц	
1	Черный аист	
2	Большой подорлик	
3	Серый журавль	
4	Филин	

5	Сапсан	
6	Клоктун	
7	Таежный гуменник	
8	Скопа	
9	Орел-карлик	
10	Лебедь-кликун	
11	Огарь	
12	Восточный болотный лунь	
13	Коростель	
14	Большой кроншнеп	

15	Зимородок	
16	Малый перепелятник	
17	Беркут	
18	Кречет	
19	Дербник	
20	Сплюшка	
21	Орлан - белохвост	
№	3 вида лишайников	
1	Лобария легочная	
2	Лобария сетчатая	

3	Нефромопсис Лаурера	
№	2 вида млекопитающих	
1	Ночница Иконникова	
2	Выдра	
№	32 вида сосудистых растений	
1	Башмачок известняковый	
2	Любка двулистная	
3	Калипсо луковичное	
4	Стрелолист-стрелолистный	
5	Ятрышник шлемоносный	

6	Водокрас обыкновенный	
7	Сердечник-недотрога	
8	Цирцея четырехбороздчатая	
9	Калина обыкновенная	
10	Подмаренник трехцветковый	
11	Ветреница енисейская	
12	Артрохилиум болотный	
13	Кувшинка чисто-белая	

14	Липарис лезеля	
15	Надбородник безлистный	
16	Лилия пенсильванская	
17	Пион марьин-корень	
18	Пальчатокоренник балтийский	
19	Дремлик зимовниковый	
20	Волчник обыкновенный	
21	Кубышка желтая	

22	Башмачок крупноцветковый	
23	Кубышка малая	
24	Чина весенняя	
25	Ковыль перистый	
26	Тулотис буреющий	
27	Зимолюбка зонтичная	
28	Флокс сибирский	
29	Пузырница физалисовая	

30	Лилия карликовая	
31	Гнездоцветка клобучковая	
32	Стародубка апеннинская	

Места находок выделяются в НЭП, данные о месте произрастания передаются специалистам по лесной сертификации для ведения учета и исключения риска вырубki в будущем. Если было обнаружено место концентрации Краснокнижных видов, то данный выдел исключается из отвода, данные о местонахождении видов (координаты) передаются в Дирекцию по лесному хозяйству и лесопользованию специалистам по лесной сертификации, а выделу присваивается статус ЛВПЦ 1.2 с режимом пользования - запрет всех видов рубок.

Особое внимание уделяется микропонижениям (так как большая часть встреч редких видов приходится на эти места), временным и постоянным водотокам, склонам, согласно полевому определителю и инструкции по сохранению биоразнообразия.

Для птиц, включенных в Красные книги РФ и (или) Иркутской области существованию которых угрожает лесозаготовительная деятельность, вокруг гнезд выделяются буферные зоны, размеры которых приведены в Полевом определителе и установлены законодательством.

Характеристик произрастания (обитания) Краснокнижных видов может быть приурочена к следующим участкам - ключевым биотопам, которые существуют на предприятии и на всей территории лесничеств Иркутской области в соответствии с Приказом №95-мпр от 13.11.17 Министерства лесного комплекса Иркутской области «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области» и Лесохозяйственными регламентами лесничеств. Перечень ключевых биотопов на предприятии представлен в таблице 6.

Таблица 6- наименование ключевых биотопов.

№ п/п	Наименование биотопа	Основной признак для выделения
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Избыточное увлажнение почвы, угнетенный древостой
2.	Участки леса на окраинах болот	Примыкание к болотам любых типов. Почвы сырые или мокрые (болотные), полнота 0,4 и ниже
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Примыкание к водным объектам. Учитываются любые водные объекты (ручьи, родники, ключи и др.), как постоянные, так и временные, для которых не установлены водоохранные зоны

4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях: - крупные S равна 0,5 га и более; - S равна менее 0,5 га; - скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 м и более; - одиночные скалы высотой 3 м и более.	Выход на поверхность скалистых горных пород (в виде скального обнажения, скал-останцев, моренных осыпей, каменистых россыпей)
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах.	Включают участки леса, приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Доминирование в древостое одной или нескольких темнохвойных пород: ели, пихты, кедра
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Наличие карстовых образований: поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы)
8.	Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Произрастание видов сосудистых растений, грибов, лишайников, включенных в Красные книги РФ и Иркутской области, обитание видов животных, включенных в Красные книги РФ и Иркутской области

Общие меры охраны ключевых биотопов: участки делянки, представляющие собой данные биотопы, рубке не подлежат, исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяются как НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. Кроме того, для каждого вида ключевого биотопа предусмотрены индивидуальные меры охраны.

Таким образом, можно утверждать, что все характерные места произрастания (обитания) Краснокнижных видов представлены в вышеперечисленных биотопах.

Кроме ключевых биотопов на предприятии сохраняются и ключевые объекты биоразнообразия.

К ключевым объектам по сохранению биоразнообразия относятся:

1. Деревья с крупными гнездами;
2. Убежища животных;
3. Естественные и искусственные солонцы.

Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе для сохранения биоразнообразия дополнительно выделяет и сохраняет:

4. Усыхающие и сухостойные деревья с необычной формой ствола или кроны;
5. Деревья - ветераны, возраст которых заметно превосходит средний возраст господствующего полога;
6. Деревья с дуплами;
7. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж.

На сегодняшний день на всех лесозаготовительных участках имеется брошюра «Полевой определитель видов, занесенных в Красные книги РФ и Иркутской области, ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при ведении лесохозяйственной деятельности на территории арендной базы филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе, которая составлена специалистами Дирекции по лесному хозяйству и лесопользованию в 2020 г. под контролем В.В. Попова-

кандидата биологических наук, директора ЧННИУ «Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии» (г. Иркутск).

Участки с биоразнообразием выделяются на стадии отвода лесосек и в процессе лесозаготовки, таким образом, они не затрагиваются в ходе лесохозяйственных мероприятий.

Приведение данного комплекса природоохранных мероприятий позволяет минимизировать влияние хозяйственной деятельности предприятия на численность видов, взятых под охрану.

5. Охотничье-промысловые виды и ресурсы рыбной ловли

Охотничье хозяйство является важной отраслью для жителей районов на которых расположена арендная база филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственных соглашений и договоров аренды лесных участков. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры. Отмечено, что на территории арендной зоны филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе отмечено обитание 28 видов млекопитающих и 58 видов птиц, отнесенных к объектам охоты и 26 видов рыб, отнесенных к объектам ресурсов рыбной ловли.

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, россомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных в Иркутской области установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. № 18 (в ред. от 25.02.2009 г. № 171) «О добывании объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Места обитания кабана и сибирского горного козла на территории арендной базы АО «Группа «Илим» в Братском районе отсутствуют, отмечены единичные заходы кабана.

При проведении рубок выделяются участки леса по водотокам, ключевые биотопы и объекты. За счет вырубок, быстро зарастающих злаковыми травами, увеличивается количество ценных промысловых зверей. Вырубки значительно улучшают кормовые условия для лосей.

5.1 Аннотированный список видов охотничьих животных обитающих на территории арендной базы АО «Группа «Илим» в Братском районе

3.1. Класс млекопитающие - Mammalia

3.1.1. Отряд насекомоядные - Insectivora

1. Сибирский крот – *Asioscolops altaica* Nikolsky, 1883

3.1.2. Отряд зайцеобразные – Lagomorpha

2. Заяц-беляк – *Lepus timidus* L., 1758
3. Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778

3.1.3. Отряд грызуны – Rodencia

4. Летяга – *Pteromys volans* Linnaeus, 1758
5. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758
6. Азиатский бурундук – *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769
7. Речной бобр – *Castor fiber* L., 1758
8. Ондатра – *Ondatra zibetica* Linnaeus, 1766
9. Водяная полевка – *Arvicola terrestris* Linnaeus, 1758

3.1.4. Отряд хищные - Carnivora

10. Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758
11. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758
12. Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758
13. Соболь - *Martes zibellina* Linnaeus, 1758
14. Росомаха – *Gulo gulo* Linnaeus, 1758
15. Горностай – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758
16. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1758
17. Колонок – *Mustela sibirica* Pallas, 1773
18. Американская норка – *Mustela vison* Schreber, 1835
19. Степной хорь – *Mustela eversmanii* Lesson, 1827
20. Азиатский барсук – *Meles leucurus* Hodgson, 1847.
21. Речная выдра – *Lutra lutra* Linnaeus, 1758
22. Рысь – *Felis lynx* Linnaeus, 1758

3.1.5. Отряд парнокопытные - Artiodactyla

23. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758
24. Сибирская кабарга – *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758
25. Благородный олень – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758
26. Сибирская косуля – *Capreolus pygargus* Pallas, 1773
27. Лось – *Alces alces* Linnaeus, 1758
28. Северный олень – *Rangifer tarandus* Linnaeus, 1758

3.2. Класс птицы - Aves

3.2.1. Отряд гусеобразные - Anseriformes

1. Чёрная казарка – *Branta bernicla* Linnaeus, 1758
2. Краснозобая казарка – *Rufibrenta ruficollis* Pallas, 1769
3. Серый гусь – *Anser anser* Linnaeus, 1758
4. Белолобый гусь – *Anser albifrons* Scopoli, 1769
5. Пискулька – *Anser erythropus* Linnaeus, 1758
6. Гуменник – *Anser fabalis* Latham, 1787
7. Огарь – *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764
8. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758
9. Чёрная кряква – *Anas poecilorhyncha* Forster, 1781
10. Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758
11. Клоктун – *Anas formosa* Georgi, 1775
12. Косатка – *Anas falcata* Georgi, 1775
13. Серая утка – *Anas strepera* Linnaeus, 1758
14. Свизь – *Anas penelope* Linnaeus, 1758
15. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758
16. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
17. Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758
18. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* Linnaeus, 1758
19. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* Linnaeus, 1758
20. Обыкновенный гоголь – *Bucephala clangula* Linnaeus, 1758
21. Сибирская гага – *Polysticna stelleri* (Pallas, 1769).
22. Горбоносый турпан – *Melanitta deglandi* Bonaparte, 1850
23. Луток – *Mergus albellus* Linnaeus, 1758
24. Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* Linnaeus, 1758
25. Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758

3.2.2. Отряд курообразные - Galliformes

26. Белая куропатка – *Lagopus lagopus* Linnaeus, 1758
27. Тетерев – *Lyrurus tetrix* Linnaeus, 1758
28. Глухарь – *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758
29. Рябчик – *Tetrastes bonasia* Linnaeus, 1758
30. Бородатая куропатка – *Perdix dauuricae* Pallas, 1811

31. Перепел – *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758
32. Немой перепел – *Coturnix japonica* Temminck et Schlegel, 1849
- 3.2.3. Отряд журавлеобразные - Gruiformes
33. Водяной пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758
34. Погоныш – *Porzana porzana* Linnaeus, 1766
35. Коростель – *Crex crex* Linnaeus, 1758
36. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758
- 3.2.4. Отряд ржанкообразные - Charadriiformes
37. Тулес – *Pluvialis squatarola* Linnaeus, 1758
38. Чибис – *Vanellus vanellus* Linnaeus, 1758
39. Камнешарка – *Arenaria interpres* Linnaeus, 1758
40. Черныш - *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758
41. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758
42. Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1763
43. Щеголь – *Tringa erythropus* Pallas, 1763
44. Поручейник – *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803
45. Сибирский пепельный улит – *Heteroscelus brevipes* Vieillot, 1816
46. Мородунка – *Xenus cinereus* Guldenstadt, 1775
47. Турухтан – *Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758
48. Гаршнеп – *Lymnocyptes minimus* Brunnich, 1764
49. Бекас – *Gallinago gallinago* Linnaeus, 1758
50. Лесной дупель – *Gallinago megalis* Swinhoe, 1861
51. Азиатский бекас – *Gallinago stenura* Bonaparte, 1830
52. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758
53. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* Linnaeus, 1758
54. Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758
55. Большой веретенник – *Limosa limosa* Linnaeus, 1758
- 3.2.5. Отряд голубеобразные - Columbiformes
56. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758
57. Сизый голубь – *Columba livia* Gmelin, 1789
58. Большая горлица – *Streptopelia orientalis* Latham, 1790

5.2. Аннотированный список видов ресурсов рыбного промысла

1. Дальневосточная ручьевая минога – *Lethenteron reissneri* (Dybowski, 1969)
2. Сибирский осетр – *Acipenser baerii* Brandt, 1869
3. Стерлядь – *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758
4. Ленок – *Brachymystax lenok* (Pallas, 1773)
5. Таймень – *Hucho taimen* (Pallas, 1773)
6. Тугун – *Coregonus tugun* (Pallas, 1814)
7. Байкальский омуль – *Coregonus migratorius* (Georgi, 1775)
8. Пелядь, сырок – *Coregonus peled* (Gmelin, 1789)
9. Сиг-пыжьян, сибирский сиг – *Coregonus pidschian* (Gmelin, 1789)
10. Черный байкальский хариус – *Thymallus baicalensis* Dybowski, 1874
11. Обыкновенная щука – *Esox lucius* Linnaeus, 1758
12. Обыкновенный карась – *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758)
13. Амурский сазан – *Cyprinus rubrofuscus* La Cèpe, 1803
14. Лещ – *Abramis brama* (Linnaeus, 1758)
15. Язь – *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)
16. Линь – *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758)
17. Сибирский елец – *Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski, 1874)
18. Озерный голец *Phoxinus phoxinus* (Pallas, 1814)
19. Обыкновенный голец *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)
20. Плотва – *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758)

21. Сибирский пескарь – *Gobio gobio cynocephalus* Dybowski, 1869
22. Сибирский голец – *Barbatula barbatula* (Dybowski, 1869)
23. Амурский сом – *Silurus asotus* (Linnaeus, 1758)
24. Налим – *Lota lota* (Linnaeus, 1758)
25. Обыкновенный ерш – *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758)
26. Речной окунь – *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758

В основном количестве территория арендной базы филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе к большинству водоемов, за исключением небольших речек, не прикасается и влияние на рыбные запасы может быть только опосредованно. Для сохранения запасов ресурсов рыбной ловли на территории арендной базы АО «Группа «Илим» в Братском районе предприятие выполняет режим водоохранных зон вокруг водоемов.

6. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

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

Таблица 7- ЛВПЦ на территории арендной базы Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе применяется следующая классификация ЛВПЦ и режимы пользования

Тип ЛВПЦ		Режим пользования
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях		
1.1	ООПТ	Запрет на проведение всех видов рубок и строительства дорог.
1.2	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды	Запрет на проведение всех видов рубок и строительства дорог.
1.3	Эндемичные виды	Запрет всех видов хозяйственной деятельности за исключением. Допускается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями.
1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	1.4.1 Глухариные тока	Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности.
	1.4.2 Места отела лося	
	1.4.3 Места отела косули	
	1.4.4 Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб	Запрет на проведение рубок главного пользования.

ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальных уровнях	
МЛТ, МЛМ	Запрет хозяйственной деятельности в соответствии с мораторием
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	
3.1 Темнохвойный тип тайги	Запрет всех видов рубок и строительства дорог.
3.2 Кедровые насаждения	
3.3 Еловые насаждения приручейниковой группы	
3.5 Хвойные насаждения лишайниковой группы	
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	
4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Ограничение хозяйственной деятельности, согласно Лесного и Водного кодексов. Допускается проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий в целях вырубki погибших и поврежденных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Допускается строительство дорог и мостов к местам заготовки при согласовании с лесничествами.
4.2 Леса, имеющие особое противозерозийное значение (участки леса на крутых склонах)	
4.3 Леса, вокруг сельских населенных пунктов	Запрет всех видов рубок, строительства дорог.
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	
5.1 Места сбора ягод, грибов, лекарственных средств и др. недревесных ресурсов	Запрет на проведение рубок главного пользования. Допускается проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий в целях вырубki погибших и поврежденных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Допускается строительство дорог к местам заготовки.
5.1.2 Места сбора кедровой шишки (кедровые насаждения (не более 30%))	
5.2 Места хозяйственного значения (в т.ч орехово-промысловые зоны)	
5.3 Места концентрации и миграции охотничьих видов	
ЛВПЦ 6	Не актуально
<i>Репрезентативные участки лесных экосистем</i>	Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности.

Таблица 8 - ЛВПЦ, выделенные на лесных участках Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе.

Наименование лесничества	Итого по арендной базе, га	% ЛВПЦ от общей площади, га
Общая площадь, га	2 713 777,30	

ЛВПЦ 1	1.1 Особо охраняемые природные территории	10 437,4	0,38
	1.2 Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды	2 201	0,08
	1.3 Эндемичные виды	164,7	0,006
	1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	16 918,7	0,6
	1.4.1 Глухариные тока	2 021,7	0,08
	1.4.2 Места отела лося	1 884	0,07
	1.4.3 Места отела косули	143,5	0,005
ЛВПЦ 2	МЛМ, МЛТ	76 788,3	2,82
ЛВПЦ 3	3.1 Темнохвойный тип тайги	2 860,6	0,11
	3.2 Кедровые насаждения	20 527,4	0,78
	3.3 Еловые насаждения приручейниковой группы	3 575,4	0,13
	3.5 Хвойные насаждения лишайниковой группы	3 412,6	0,13
ЛВПЦ 4	4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	112 109,8	4,13
	4.2 Леса, имеющие особое противозрозийное значение (участки леса на крутых склонах)	9 293,1	0,34
	4.3 Леса, вокруг сельских населенных пунктов	3 149,2	0,12

ЛВПЦ 5	5.1 Места сбора ягод, грибов, лекарственных средств	22 879,8	0,84
	5.2 Места хозяйственного значения	5 150	0,18
	5.3 Места концентрации и миграции охотничьих видов животных	0	0,00
Репрезентативные участки лесных экосистем		17 291,5	0,64
Итого площадь ЛВПЦ		310 808,7	11,45
% ЛВПЦ к лесной площади договора		11,45	

Заключение

В соответствии с требованиями Критериев 8.1, 8.2, 8.4 Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме ЛПС Филиал АО «Группа «Илим» в Братском районе ведет мониторинг своей лесохозяйственной деятельности (для стандарта по системе лесной сертификации PEFC RUSSIA Критерии 2.4,2.5,2.6) в соответствии с Критерием 8.5 (для стандарта по системе лесной сертификации PEFC RUSSIA Критерий 2.7) – результаты мониторинга, не содержащие конфиденциальной информации, должны быть доступны для общественности.

Таким образом, в отчете отражены цели и виды деятельности Филиала АО «Группа «Илим» в Братском районе, описаны процессы по заготовке древесины и мероприятия по лесовозобновлению леса, лесные ресурсы в Братском районе и прочее. Также описана система хозяйствования филиала: деятельность, технологии лесозаготовки, мероприятия по проверке требований природоохранного законодательства, ведется учет лесонарушений, имеется Регламент рассмотрения споров, жалоб, требований, проводится анализ качества поверхностных вод (филиал в г. Братске), выполняются научно-исследовательские работы по обследованию арендной базы на предмет выявления местообитаний краснокнижных видов грибов, мхов, лишайников, сосудистых растений, млекопитающих. В отчете описаны эффективность лесозаготовительной деятельности и классификация ЛВПЦ.

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.

В 2020 году был проведен ежегодный аудит лесопользования компанией ООО «НЭПКон» на соответствие требованиям стандартов по схеме Лесного попечительского совета и стандарта лесопользования и лесозаготовки PEFC RUSSIA, результаты которого показали положительную динамику работы филиала за год. Действие сертификатов было продлено. Наличие данных сертификатов свидетельствует о том, что

лесопродукция предприятия получена в результате ответственного лесопользования. Филиал соблюдает законодательство и международные соглашения в области лесных отношений, повышает уровень экономической, экологической и социальной ответственности.

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор по лесному хозяйству
И лесопользованию



Е.П. Николаев