

Лесной филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

**ОТЧЕТ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛЕСАМ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ
ЛЕСНОГО ФИЛИАЛА АО «ГРУППА «ИЛИМ» В Г. КОРЯЖМЕ
ЗА 2017 ГОД**

г. Коряжма, 2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2.	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА	4
3.	ОПИСАНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ	5
4.	СИСТЕМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....	8
5.	ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ.....	9
6.	ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	9
7.	РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ.....	10
8.	ВЫСОКАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ЦЕННОСТЬ	11
9.	РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ.....	16
10.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	16

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

АО «Группа «Илим» в г. Коряжме имеет арендованные лесные участки в Архангельской, Вологодской областях и Республике Коми, сертифицированные на соответствие требований международных стандартов и «Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме ЛПС».

Целью деятельности Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме (далее по тексту Лесной филиал) является достижение устойчивого развития производственно – хозяйственной деятельности экологически ответственными, социально ориентированными и экономически выгодными способами.

Виды деятельности Лесного филиала:

- лесозаготовительная;
- лесохозяйственная;
- лесовосстановительная;
- торгово – закупочная;
- оказание транспортных услуг;
- строительство и содержание автодорог и дорожных сооружений в рабочем состоянии.

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации FSC и российского законодательства специалисты Лесного филиала, учитывая масштабы и интенсивность лесохозяйственной деятельности, осуществляют:

- мониторинг лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности;
- противопожарные мероприятия;
- выявление и сохранение ключевых биотопов и ключевых элементов при проведении лесозаготовительных работ для сохранения редких и исчезающих видов флоры и фауны;
- выявление и сохранение лесов высокой природоохранной ценности (далее по тексту ЛВПЦ);
- мониторинг редких и исчезающих видов флоры и фауны;
- мониторинг ЛВПЦ;
- мониторинг социальных последствий проведения лесозаготовок и лесохозяйственных мероприятий;
- выполнение единой политики в области охраны труда и комплексных мероприятий по обеспечению здоровых и безопасных условий труда, предупреждению травматизма и профзаболеваний и т.д.

В состав Лесного филиала входят обособленные структурные подразделения лесозаготовительные участки (далее по тексту ЛЗУ):

- ЛЗУ «Вилегодский»;
- ЛЗУ «Красноборский»;
- ЛЗУ «Ленский»;
- ЛЗУ «Удимский».

Кроме того, в арендованных лесных участках АО «Группа «Илим» по договору подряда на оказание услуг по заготовке древесины работает лесозаготовительное предприятие (далее по тексту ЛЗП) - ООО «Харитоноволес».

Данные по результатам деятельности Лесного филиала периодически публикуются в средствах массовой информации - в газетах «Единая газета» и «Лесные новости», а также в журнале АО «Группа «Илим» «Корпорация» и на сайте <http://www.ilingroup.ru/http://www.ilingroup.ru/ustoychivoe-razvitie/otvetstvennoe-lesopolzovanie/>.

Директор Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме - Пахомов Дмитрий Александрович.

Почтовый адрес:

- АО «Группа «Илим»: Российская Федерация, 191025, Санкт-Петербург, ул. Марата 17.
- Лесного филиала: Российская Федерация, 165651, Архангельская область, г. Коряжма, ул. Дыбцына, 42.

Тел/факс Лесного филиала: 8(818-50) 4-56-40/ 8(818-50) 5-65-07.

2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

ЛЗУ Лесного филиала, являются градообразующими и основными центрами занятости населения, проживающего, как в самих поселках, так и на прилегающих территориях.

При приеме на работу предпочтением пользуется местное население.

Списочное количество персонала на 31.12.2017 г. составило:

- 931 человек для Лесного филиала;
- 91 человек для ЛЗП.

В Таблице 1 приведен ряд показателей социального положения работников Лесного филиала за период 2015-2017 гг. год.

Таблица 1

Количество работающих:	Единицы изм.	на 31.12.2015	на 31.12.2016	на 31.12.2017
Количество работающих: в т. ч.:	чел.	876	814	931
-мужчины	чел.	760	719	792
-женщины	чел.	116	95	139
Образовательный уровень				
-неполное среднее	чел.	168	177	32
-среднее	чел.	338	338	543
-средне техническое	чел.	189	179	158
-высшее	чел.	78	55	151
Количество работающих в подрядной организации ООО «Харитоновлес»	Чел.	94	90	91

В течение года персонал предприятий проходит обучение и повышение квалификации. Постоянно проводится улучшение условий труда, внедрение новой лесозаготовительной и дорожной техники, наблюдается рост средней заработной платы. Выплата заработной платы производится 2 раза в месяц. АО «Группа «Илим» своевременно производит выплаты в бюджет государства по всем видам налогов, отчислений и платежей.

Предприятие обеспечивает своих работников медицинской страховкой, спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты. Кроме обязательного медицинского страхования все работники Лесного филиала имеют полис добровольного медицинского страхования для прохождения дополнительного медицинского обслуживания за счет средств предприятия. Работники Лесного филиала имеют возможность проходить санаторно-курортное лечение за счет средств предприятия в размере 80% от стоимости путевки. Персонал регулярно проходит медицинский осмотр, инструктажи и обучение по охране труда, экологической и пожарной безопасности.

АО «Группа «Илим» активно участвует в решении социальных программ районов как через Благотворительный фонд «Илим-Гарант», так и напрямую. ЛЗУ Лесного филиала обеспечивают местное население и бюджетные организации дровами с выделением транспорта, а также предоставляют своим работникам и пенсионерам ценовые льготы на приобретение дров. В зимний период проводят расчистку дорог в поселках.

Правовым актом, регулирующим социально-трудовые отношения между работниками и работодателем, является Коллективный договор, принимаемый на конференции трудового коллектива сроком на 3 года. Для подготовки его проекта и контроля за выполнением сторонами на равноценной основе создана постоянно действующая комиссия по разработке и контролю за исполнением Коллективного договора.

В Лесном филиале утвержден и введен в действие стандарт по рассмотрению жалоб, предложений и заявлений от местного населения и заинтересованных сторон на деятельность Лесного филиала и ЛЗП. В соответствии с требованиями стандарта ведется журнал жалоб, предложений и заявлений от заинтересованных сторон.

Местные жители имеют право:

- отдыхать в лесу;

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

В пожароопасный период, на основании решений местных органов власти, вводятся ограничения на посещение леса местными жителями.

3. ОПИСАНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

В соответствии с перечнем лесных районов Российской Федерации, арендованные участки АО «Группа «Илим» в г. Коряжме относятся к Двинско-Вычегодскому и Балтийско-Белозерскому таёжным районам. Климат района умеренно континентальный. Водные объекты представлены многочисленными реками и ручьями, из которых самыми крупными являются реки Северная Двина и Вычегда.

Система лесопользования и ведения лесного хозяйства, применяемая на предприятиях, соответствует законодательным требованиям для данного лесохозяйственного округа.

Лесозаготовительная деятельность ведется по:

- договорам аренды лесных участков АО «Группа «Илим» в г. Коряжме;
- договорам на оказание услуг на заготовку.

Срок действия договоров аренды до 49 лет. Арендная база лесных участков АО «Группа «Илим» в г. Коряжме находится в Архангельской, Вологодской областях и Республике Коми на территории 11 лесничеств: Айкинского, Великоустюгского, Верхнетоемского, Выйского, Вилегодского, Котласского, Красноборского, Прилузского, Сысольского, Устьянского и Яренского:

Таблица 2

Лесничество	№ договора аренды	Участковое лесничество	Номера кварталов
Вологодская область			
Великоустюгское	225	Красавинское	32-35, 54-57, 71, 72, 82, 83
		Великоустюгское	1-4, 5-11, 12, 13-29, 30ч, 35-39, 40ч, 46-50, 51ч, 58-62, 63ч, 70-74, 75ч, 81-85, 92-96, 103, 104
		Ломоватское	57, 58, 68, 69, 79, 80, 89, 90
Архангельская область			
Верхнетоемское	422	Федьковское	1-5, 8-28, 31-35, 38-39, 43-50, 54-55, 60-61, 72-75, 83-86, 117-118, 125-130, 136-137, 140, 141, 143-144, 149-159, 165, 168-172, 174, 180-181, 183-185, 194-200, 209-211
		Лахомское	1-3, 18-20, 23-24, 26-30, 34-36, 39-40, 47-49, 52, 54, 72, 75-90, 94-95, 111-112, 114, 130-133
	1809	Лахомское	4-17, 22, 31-33, 50, 51.
Выйское	1901	Илешское	115-119,122-137,140-145,157-161,169-177, 187-195,205-213.
		Верхнепинежское	68-71,79,80,94-100,106-111,114-120,123-131, 133-140,144-152,154-160
Котласское	182	Котласское	19, 31, 35, 41, 44, 45, 49, 58, 61-67, 81-87, 112-119, 132-146, 149-152, 155, 158-161, 164-170, 177-180, 187, 188, 200, 201, 203, 217, 219, 231-233, 236, 247-250, 254-258, 267-272, 282-286, 296-299
		Вычегодское	4, 10-15, 20-27, 34-39, 44-46, 50-54
	405	Удимское (Удимское)	1ч-7ч, 13-16, 18-21, 23-25, 38-42, 44-50, 52, 54-67
		Ерогодское	1-33, 42-45, 48,49,58,59
		Шипицинское	1, 4-6, 8, 15-21, 26-32, 39-43, 45ч-49ч

Лесничество	№ договора аренды	Участковое лесничество	Номера кварталов
	1534	Черемушское	54-56, 71-79, 83-326
		Северное	1-36, 39-52, 55-67, 70-76, 79, 80-92, 94, 98, 102-103, 104-108, 110-111
		ТОО "Котласское"	2, 3, 14, 15, 19-25, 28, 35, 37, 39-42, 44, 50, 54, 60, 61, 72-74, 81, 84, 85
		Шипицинское	7, 9-12, 22, 23, 33-35, 38, 44
		Котласское	252,253,262-266,273-281, 287-295, 300-309, 310-317
		Удимское (Удимское)	51
		ТОО "Забелинское"	25-27
		Удимское (Ерог)	34-41, 50-57, 60-63
		Вычегодское	1-3, 8, 9, 16-19, 28, 29
Устьянское	1396	Дмитриевское	7-12,27-34,40,41,43-47,64,65
Красноборское	417	Красноборское	41,43,44, 52, 54-57, 62-65, 70-73, 76, 77
		Новошинское	5,6, 8-30, 35-37,45 (кроме выделов 1,2,5, 7, 9, 10, 15), 46-48
		Праводвинское	46,47
		Уфтюгское	25, 47-51,66-72, 83, 84, 94-96, 107, 118, 122-129, 135, 136, 138, 139, 141, 142, 144, 145, 147, 148, 159, 160, 164 - 166, 169-171
		Комаровское	33, 34, 42, 49-54, 62-66, 77-80, 86, 87, 89-93, 96, 100, 113, 123, 124, 127, 131,132, 136, 139, 144-147
Красноборское	1322	Слободское	33-48,55-64,71-80,87-92, 99-104, 110-112, 116-120, 127-131, 141-145, 156-158, 168-170, 174, 175
	1808	Слободское	81-86, 93-98, 105-109, 135-138, 148,149, 173
		Комаровское	35-40, 44-48, 57-60, 70-73, 84, 119, 120, 129, 130, 135, 137, 138, 143, 148, 149
	1321	Комаровское	21, 22, 29, 30, 41, 43, 55, 56, 61, 67-69, 74, 75, 76, 81-83, 85, 88, 97, 98, 99, 101, 102, 107, 108-112, 118, 121, 122, 128, 133, 134, 140-142
		Уфтюгское	5-11, 23, 24, 26-33, 41-46, 54, 132-134, 137, 140, 153, 156-158, 161, 163, 179-180, 182-185, 193-198, 202-205
		Слободское	1-32, 113-115, 121-126, 132-134, 139, 140, 146, 147, 150-155, 159-167, 171, 172
		Праводвинское	1-33, 35-45, 48-70, 81-83, 100-102, 107-110
		Красноборское	32, 45, 58
		Черевковское	81, 105-107, 111-117
		с-з Пермогорский	24, 25
		с-з Черевковский	2-8, 12-14, 17, 18
Вилегодское	1610	Нижне- Лупьинское	62,63,115-117
		Селянское	42-44,61-69,81-85,92,93,95,96,100,101,111-115
		Вилегодское	36-39,61-64,69-97
		Ильинское (участок: к-з им. Ленина)	4,5,7,55,63,105,106,118,119,121-125,130,131,135-137,141-149,153-158
		Павловское (участок: к-з им. Ленина)	160-163
		Павловское уч.л-во (участок: к-з "Россия")	38-40,44
	1611	Нижне- Лупьинское	41, 79- 83
		Селянское	1- 41,45- 60,70-80,86-91,102-110
		Вилегодское	8-32,42-46,54-59
Яренское	416	Очейское	1-14, 19-31, 37-44, 58-65, 77, 78, 96
		Ленское	17-19, 38-44, 59-62, 64, 68-83, 89-117
		Козьминское	1-25, 28-41, 44-57, 61-69, 78-88, 95-99, 111-113
	537	Козьминское	59, 60, 76, 77, 91-94, 100-105, 109, 110, 114-120
		Литвиновское	3-8, 11, 12, 15-20, 24-28, 31-34, 40-51, 54-65, 67-77, 79-92, 94, 98, 99
	1535	Очейское	46, 57, 79-82, 92-95, 97, 111-113, 121-125, 128, 133-134

Лесничество	№ договора аренды	Участковое лесничество	Номера кварталов
		Ленское	21-28, 45-47, 56,57,58
		Яренское	67-81, 86-92
		К-з Слободчиковский	11,13,23,24,33
		Литвиновское	95,96
		Урдомское (Шиесское)	19-21, 28-30, 40-43, 68,69,84
		Козьминское	43, 70-74,89,90,106,121,122
	1807	Витюнинское	1-68,83-86
		Урдомское	22-28,35-41,47-57,65-74,83-90,99-106,113-120,128-135
		Шиесское	57-61,71-73,85-97,101-112,114-127
Республика Коми			
Айкинское	1	Мадмасское	184-193, 200-209, 215-225, 231-241, 247-353
Сысольское	4	Куратовское	1-10, 24-34, 49-63, 76-79, 83-89, 104-107, 110-117, 142-144
	25	Куратовское	14-22, 40-47
		Копсинское	43-45, 57-61, 71-75, 85-89, 109-113, 133-137, 157-161, 181-185, 211-218, 240-246, 268-274, 296-302, 326-330
Прилузское	6	Лоемское	1-8, 12, 13
		Спаспюрбское	5, 6, 13, 14

Общая площадь сертифицированных арендованных лесных участков АО «Группа «Илим» в г. Коряжме по состоянию на 01.01.2017г. составляет 1872102,8 га, из них покрытая лесом – 92,2 % и эксплуатационная – 84,0 %

Основные процессы по заготовке древесины механизированы. Заготовка ведется многооперационной техникой - лесозаготовительными комплексами «John Deere» и «Ponsse». Основной способ заготовки древесины - сплошная рубка. Стратегия компании до 2023 г. предусматривает увеличение доли несплошных видов рубок за счет интенсификации лесного хозяйства – внедрение коммерческих рубок ухода.

Заготовленная древесина вывозится с лесосек автомобильным, железнодорожным и водным транспортом для дальнейшей глубокой переработки.

Возраст рубок в эксплуатационных лесах составляет:

- по хвойному хозяйству для:
 - высоко бонитетных 81 год;
 - низко бонитетных 101 год;
- по мягколиственному хозяйству для:
 - березы 61 год;
 - осины 41 год.

Лесные насаждения в арендованных лесных участках АО «Группа «Илим» в г. Коряжме на 55,7 % состоят из хвойных пород. Основные лесобразующие породы: ель европейская (*Picea abies*), сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*), береза пушистая (*Betula pubescens*), береза повислая (*Betula pendula*) и осина обыкновенная (*Populus tremula*).

Участки леса с наличием в составе древостоя с долей участия ольхи чёрной (*Alnus glutinosa*) с одной единицей и лиственницы сибирской (*Larix sibirica*), пихты сибирской (*Abies sibirica*) с трёх единиц подлежат предварительному обследованию, т.к. представляют собой реликты доледникового периода. Участки лесов с единичной примесью реликтовых пород подлежат сохранению как участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение. (Правила заготовки п. 14).

Средний запас древесины на 1 га составляет – 130,3 м³.

Средние таксационные показатели лесных участков АО «Группа «Илим» (Таблица 3).

Таблица 3

Порода	Средний возраст, лет	Средний прирост на 1 га
Сосна	102	1,4
Ель	122	1,2
Пихта	117	2,3
Лиственница	36	1,9
Кедр	34	1,1
Береза	43	2,1
Осина	55	3,1
Ольха	38	2,7

4. СИСТЕМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

На все арендуемые участки имеются Проекты освоения лесов, которые периодически актуализируются. Разработку Проектов освоения лесов ведут специализированные организации Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми.

Набор лесосек осуществляется по годам и сезонам заготовки древесины – зима, лето. Исполнение Проектов освоения лесов контролируют специалисты лесничеств и Лесного филиала.

Годовая расчетная лесосека по главному и промежуточному пользованию на 01.01.2018 г. составляет 2 599,2 тыс. м³. Участки лесного фонда под лесозаготовки отводятся с учетом сроков примыкания лесосек. Сроки примыкания лесосек составляет по хозяйствам:

- хвойному – 5 лет;
- лиственному- 2 года.

На предприятиях ведется ежедневный учет по заготовке и вывозке древесины. Данные по заготовке и вывозке за 2017 г. приведены в таблице 4. Невыполнение плана по вывозке древесины связан с плохими погодными условиями, которые сложились в I и IV кварталах.

Таблица 4

Показатели	Объем за 2017 г., тыс. м ³	
	План	Факт
Заготовка	2400,0	2499,4
Вывозка	2429,9	2222,03

В целях выполнения лесохозяйственных мероприятий Лесной филиал осуществляет строительство лесовозных дорог и мостов, приобретение лесозаготовительной и дорожной техники. Всего в 2017 году было построено:

- 312,8 км дорог из 288,2 км запланированных;
- 4 км мостов из 2-х км запланированных.

На приобретение техники для Лесного филиала в 2017 г. было израсходовано 511077,4 тыс. руб.

Контроль за незаконными и несанкционированными видами деятельности, а также незаконными рубками и хищением древесины в арендованных лесных участках АО «Группа «Илим» в г. Коряжме ведут специалисты, назначенные приказом. Они сотрудничают с лесничествами и правоохранительными органами в целях пресечения самовольных рубок со стороны третьих лиц, а также несанкционированных действий. Места складирования заготовленной древесины также находятся под постоянным контролем.

Для обеспечения естественного лесовозобновления, технология лесозаготовок предусматривает, в первую очередь, сохранение подроста хвойных пород, семенных деревьев, сохраняя мозаичность ландшафта в виде ключевых биотопов и ключевых элементов. Семенные деревья оставляют как в виде семенных куртин и полос, так и отдельно стоящие.

Ведется учет лесонарушений по результатам приемки лесосек специалистами лесничеств.

На каждую лесосечную делянку составляется технологическая карта, которая утверждается руководителями ЛЗУ. В технологических картах предусмотрено:

- сохранение подроста и семенных куртин/полос/деревьев;
- сохранение ключевых биотопов и ключевых элементов;
- сохранение редких и исчезающих видов флоры и фауны.

Там, где подрост хвойных пород недостаточно или он уничтожен при лесозаготовках, планируется создание лесных культур посевом или посадкой.

Бытовые и производственные отходы, отходы, загрязненные ГСМ, а также отработанные нефтепродукты, утилизируются в установленном порядке, согласно нормативной документации.

Укрепление волоков производится порубочными остатками с последующим приминанием колесами лесозаготовительных комплексов.

5. ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ

Ежегодный размер рубок главного пользования определяется в соответствии с алгоритмами, приведенными в Приказе № 191 от 27.05.2011 Федерального агентства лесного хозяйства «Порядок исчисления расчетной лесосеки». Исчислялись лесосеки равномерного пользования, 4я, 3я, 2я, 1я возрастная интегральная и по состоянию по каждой породе и хозяйственной секции, отдельно по категориям защитности лесов, способам рубок с подведением итогов по хозяйствам и арендному участку. Выбор оптимальной лесосеки произведён на основе критериев обеспечения равномерного пользования и выравнивания возрастной структуры лесного фонда.

Общая расчётная лесосека Лесного филиала составляет 2 599,2 тыс. м³. По итогам 2017 года освоение расчетной лесосеки составило 89,6%, т. к. часть древесины оставляется на корню для поддержания биологического разнообразия, лесовосстановления и мозаичности лесной среды, что обеспечивает неистощительность лесопользования.

6. ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Общая площадь лесовосстановительных работ в 2017 году, включая меры содействия естественному возобновлению и уход за лесными культурами, составила 11805,1 га (Таблица 5)

Таблица 5

Подготовка почвы, га	Посев, га	Посадка, га	Комбинированное лесовосстановление, га	Дополнение лесных культур, га	Уход за лесными культурами, га	Содействие естественному возобновлению, га
391,2	129,9	452,0	443,7	424,8	2230,2	7733,3

Лесовосстановление проводится как естественным путем, так и способом посева и посадки лесных культур. Специалистами дирекции по лесному хозяйству проводится анализ различных способов лесовосстановительных мероприятий с учетом лесорастительных условий и типов леса.

Общая сумма затрат на проведение лесовосстановительных мероприятий в 2016 году составила 117 041,7 тыс. рублей.

7. РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ

Для выявления и сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны (грибов, растений, животных и птиц) в арендованных лесных участках, разработаны рекомендации по выявлению и сохранению этих видов.

Проводится обучение персонала по выявлению и сохранению редких и исчезающих видов флоры и фауны, а также ключевых биотопов и ключевых элементов.

Для сохранения редких и исчезающих видов флоры и фауны при проведении лесозаготовительных работ сохраняется мозаичность ландшафта: ключевые биотопы и ключевые элементы, а также семенные куртины и семенные полосы.

В арендованных лесных участках выявлены следующие редкие и исчезающие виды флоры и фауны:

- растения:
 1. Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*);
 2. Башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum*);
 3. Бриория Фремонта (*Bryoria fremontii*);
 4. Гомалия трихомановидная (*Homalia trichomanoides*);
 5. Дремлик широколистный (*Epipactis helleborine*);
 6. Ежовик коралловидный (*Heridium coralloides*);
 7. Калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*);
 8. Колокольчик жестколистный (*Campanula cervicaria*);
 9. Лиственница сибирская (*Larix sibirica*);
 10. Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*);
 11. Любка двулистная (*Platanthera bifolia*);
 12. Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*);
 13. Неккера перистая (*Neckera pennata*);
 14. Ольха черная (*Alnus glutinosa*);
 15. Пихта сибирская (*Abies sibirica*);
 16. Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala*);
 17. Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*);
 18. Рамалина ясневая (*Ramalina fraxinea*);
 19. Рогатик пестиковый (*Clavariadelphus pistillaris*);
 20. Телиптерис болотный (*Thelypteris palustris*);
 21. Тетраплодон мниевидный (*Tetraplodon mnioides*);
 22. Уснея длиннейшая (*Usnea longissima*);
- млекопитающие:
 1. Барсук (*Meles meles*);
 2. Белка-летяга (*Pteromys volans*);
 3. Северный олень (*Rangifer tarandus*);
- птицы:
 1. Большая выпь (*Botaurus stellaris*);
 2. Большой подорлик (*Aquila clanga*);
 3. Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*);
 4. Беркут (*Aquila chrysaetos*);
 5. Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*);
 6. Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*);
 7. Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*);
 8. Серый журавль (*Grus grus*);
 9. Филин (*Bubo bubo*);
- пресмыкающиеся:
 1. Обыкновенная гадюка (*Viperaberus*);

2. Обыкновенный уж (*Natrix natrix*);

– насекомые:

1. Мнемозина (*Parnassius Mnemosyne*).

Участки с выявленными редкими видами, по возможности, выделены как ОЗУ «Особо защитные участки леса для сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и птиц» в границах выделов с запретом хозяйственной деятельности.

Анализ за 2017 год показал, что есть необходимость по планированию на 2019 год проведения мониторинга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов с приглашением экспертов.

8. ЛЕСА ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Под лесами высокой природоохранной ценности (далее ЛВПЦ) понимают лесные участки, имеющие особую социальную или экологическую ценность. Ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к другим ценностям. В зависимости от природоохранной ценности и способов сохранения, ЛВПЦ разделяют на 6 типов:

- I. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях, к ним относятся лесные участки:
 - особо охраняемые природные территории (далее по тексту ООПТ), в которых запрещены рубки главного пользования (заповедники, заказники);
 - места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
 - места концентрации эндемичных видов;
 - ключевые сезонные места обитания животных.
- II. Крупные лесные ландшафты в минимальной степени, нарушенные хозяйственной деятельностью человека.
- III. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.
- IV. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:
 - леса, имеющие особое водоохранное значение;
 - леса, имеющие противоэрозионное значение;
 - леса, имеющие особое противопожарное значение.
- V. Лесные территории, необходимые для существования местного населения.
- VI. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

На конец 2017 года ЛВПЦ составляли 20,9 % от всей площади арендованных участков и Проводится ежегодный мониторинг ЛВПЦ.

По результатам мониторинга ЛВПЦ в 2017 г. не было выявлено:

- незаконных рубок;
- ветровалов;
- пожаров;
- усыхания;
- повреждений вредителями и болезнями.

Ежегодно проводятся встречи/совещания с заинтересованными сторонами по социальным аспектам, выявлению и сохранению лесных участков, имеющих хозяйственное, экологическое, религиозное и культурное значение для местного населения.

Заинтересованным сторонам предоставляется возможность высказать свои предложения по ограничениям хозяйственной деятельности посредством рассылки годового плана рубок в арендованных участках в муниципальные районы, городские и сельские поселения.

Для сохранения ЛВПЦ разработаны следующие режимы лесопользования:

Таблица 6

№ п.п.	Типы леса	Подтипы	Режим лесопользования
1.	Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	В Котласском биологическом заказнике запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе: – охота на все виды зверей и птиц, разорение гнезд, нор, дупел, плотин и других убежищ, сбор яиц; – нахождение с оружием, орудиями лова и собаками; – натаска и нагонка охотничьих собак; – пристрелка охотничьего оружия; – применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста; – рубка леса, строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций без согласования с Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. В Визингском природном икhtiологическом заказнике запрещаются: • все виды лесозаготовительных и лесотехнических работ; мелиорация; • промысел и любительское рыболовство хариуса в течение всего года; • распашка земель; • предоставление участков под застройку и расширение старых построек; • устройство взлетно-посадочных полос; • хранение и использование ядохимикатов, удобрений, навоза; размещение свалок мусора, отходов производства; • прокладка дорог и использование механизированного транспорта вне дорог общего пользования; • прокладка туристских маршрутов и все виды организованного отдыха; • изыскательские работы (поисковые, геофизические, геологоразведочные, в том числе бурение и др.); • разработка полезных ископаемых; спуск в реку неочищенных до нормы производственных и коммунально-бытовых стоков; • производство дночерпательных работ; • использование водометного и глиссирующего транспорта; использование мощных подвесных моторов на маломерных судах; • движение маломерного флота в период нереста хариуса. В Уфтьего – Илешском ландшафтном заказнике согласно положения, установлен запрет на промышленное использование природных ресурсов: рубки лесов, добычи полезных ископаемых, ведения охотничьего хозяйства. Сбор грибов и ягод, а также охота и рыбалка должны осуществляться гражданами без специальных запретов, но в рамках действующего законодательства; В Шиловском заказнике (площадь Шиловского заказника в арендной базе ОАО «Группа «Илим») запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе:

			– охота на все виды зверей и птиц, разорение гнезд, нор, дупел, плотин и других убежищ, сбор яиц; – нахождение с оружием, орудиями лова и собаками;
--	--	--	--

№ п.п.	Типы леса	Подтипы	Режим лесопользования
1.	Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	– натаска и нагонка охотничьих собак; – пристрелка охотничьего оружия; – применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста; – проезд механизированного транспорта вне дорог общего пользования; – рубки главного пользования, геологоразведочные работы, строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, предоставление участков под застройку, проведение мелиоративных работ, осушение болот без согласования с Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. В проектируемых особо охраняемых природных территориях (заказниках) Верхне-Виледский, на основании «Соглашения о сохранении малонарушенных лесных массивов...» от 28.11.2014г. с Архангельским отделением Всемирного фонда WWF: <i>«недопущение ведения лесозаготовок, строительства дорог и осуществление иной хозяйственной деятельности способной нанести ущерб высокой природоохранной ценности. Стороны считают возможным строительство дороги по кварталу 110 Селянского участкового лесничества в выделах 20,25,31,33,34 для возможности осуществления заготовки древесины в кварталах и выделах возможных для заготовки».</i> В Памятниках природы – запрет всей хозяйственной и иной деятельности угрожающей состоянию и сохранности охраняемых природных комплексов и объектов.
		Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрет проведения сплошных видов рубок. При необходимости возможно строительство и эксплуатация дорог при условии не нанесения вреда сохраняемым видам и местам их произрастания. Для этого необходимо провести обследование участка.
		Участки леса вокруг глухариных токов	В соответствии с Лесным кодексом и Проектами освоения лесов: – запрет проведения всех видов рубок и строительства дорог в буферной зоне радиусом 300 метров.
		Полосы леса вдоль рек, заселенных бобрами	В соответствии с Лесным кодексом запрет всех видов хозяйственной деятельности, за исключением строительства дорог и мостов при согласовании с Двинско – Печорским управлением и лесничествами.
2.	Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (МЛТ)	Подтипов нет	Полное исключение всех видов хозяйственной деятельности и сохранение от фрагментации хозяйственной инфраструктурой на лесных участках, выделенных для сохранения малонарушенных болотных массивов (МБМ) и малонарушенных лесных массивов (МЛМ). На остальных частях массива, включаемых в хозяйственное использование, применяются только лучшие технологии, обеспечивающие максимальное сохранение лесной среды и биологического разнообразия, имитацию естественной динамики леса.

№ п.п.	Типы леса	Подтипы	Режим лесопользования
2.	Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (МЛТ)	Подтипов нет	Из способов рубок наиболее предпочтительными являются группово-выборочные и группово-постепенные (котловинные) рубки. Проведение сплошных рубок возможно только для участков, на которых путем проведения специальных исследований доказана экологическая нецелесообразность проведения выборочных рубок (например, на участках с почвами, на которых высока вероятность последующего развала древостоя после проведения выборочных рубок). Внедрение этих способов лесопользования может производиться постепенно, исходя из действующего законодательства и возможностей конкретного предприятия на основании утвержденной программы внедрения этих способов и технологий в срок не более чем 5 лет. Хозяйственная деятельность обеспечивает сохранение связанных между собой достаточно крупных элементов экологического каркаса территории. Для его сохранения проведено природоохранное планирование с целью выделения экологического каркаса и разработки мер по его сохранению, разработанные мероприятия включены в план управления лесами. В любом случае, до внедрения экологически приемлемых способов лесопользования, и после него, для сплошных рубок на территории МЛТ соблюдаются следующие ограничения: – максимальная ширина лесосеки для сплошной рубки не превышает 200 м; – в случае наличия в непосредственной близости от делянки каких-либо ландшафтных границ, контур рубки проводится по этим границам; – с целью сохранения мозаичного лесного ландшафта на лесосеках сплошных рубок оставляется часть древостоя в виде полос или куртин площадью не меньшей, чем 10% от общей площади делянки; – лесосеки сплошных рубок любого возраста не примыкают друг к другу, а отделяются полосами леса или другой естественной растительности шириной не менее 150 м. Лесовосстановление в МЛТ проводится способом естественного возобновления. Посадки лесных культур допустимы только на тех участках, где естественное возобновление по каким-либо причинам затруднено или невозможно. Во всех случаях, на этапе отвода делянок в пределах МЛТ проводится специальное обследование и выделение неэксплуатационных участков для сохранения ключевых биотопов (участков леса, особенно важных для сохранения биологического разнообразия) в соответствии с национальным стандартом FSC и региональными рекомендациями (при их наличии). Также в процессе проведения рубок оставляются ключевые элементы леса, определенные национальным стандартом FSC или региональными рекомендациями (при их наличии).
	Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	Подтипов нет	Цель: сохранение свойств редких и находящихся под угрозой исчезновения лесных экосистем, их породного и видового состава, пространственной структуры и естественной динамики. Для сохранения ценности требуется запрет всех видов рубок. Только в самых исключительных случаях и по согласованию с заинтересованными сторонами и специалистами лесного хозяйства возможно строительство дорог, если это не нарушает ценность экосистемы, ее породный и видовой состав, пространственную структуру и естественную динамику.

№ п.п.	Типы леса	Подтипы	Режим лесопользования
3.	Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	Подтипов нет	Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения. Возможно посещение населением с целью рекреации (без устройства стоянок и разведения костров). В дальнейшем возможен перевод данного типа ЛВПЦ в ООПТ.
4.	Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	Леса, имеющие особое водоохранное значение Леса, имеющие особое противозерозное значение Леса, имеющие особое противопожарное значение	Ограничение хозяйственной деятельности, согласно Лесного и Водного кодексов. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения. Возможно посещение населением с целью рекреации (без устройства стоянок и разведения костров). Допускается строительство дорог и мостов к местам заготовки при согласовании с Двинско–Печорским управлением и лесничествами.
5.	Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	Подтипов нет	Запрещается проведение рубок лесных насаждений, а также строительства дорог без согласования с местным населением. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения.
6.	Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	Подтипов нет	Разрешено посещение населением, за исключением пожароопасного периода, с целью: – рекреации (без устройства стоянок и разведения костров); – охоты, рыбной ловли; – сбора недревесной продукции леса (грибов, ягод, лекарственных растений, шишек).

9. РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ

Для сохранения биоразнообразия лесных экосистем, а также редких и исчезающих видов флоры и фауны, дополнительно зарезервированы репрезентативные лесные участки на площади 1827,7 га. На данных участках леса запрещаются лесохозяйственная деятельность. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В отчете для общественности по мониторингу хозяйственной деятельности и лесам высокой природоохранной ценности Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме за 2017 год не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной. Отчет подготовлен отделом управления системами менеджмента и сертификацией Филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.