

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 2019 ГОД**

г. Коряжма, 2020 г.

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.....	9
8.	ВЫСОКАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ЦЕННОСТЬ	11
9.	РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ.....	13
10.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	13

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: Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме Forest Stewardship Council® - FSC - C129102) и Стандарта лесопользования и лесопользования по системе лесной сертификации PEFC™ (NC-PEFC/FM-023019).

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 Российских национальных стандартов добровольной лесной сертификации 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 ВПЦ);
- мониторинг редких и исчезающих видов флоры и фауны;
- мониторинг ВПЦ;
- 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. Коржма, 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 31.12.2019 г. составило:

- 936 человек для Лесного филиала;
- 102 человека для ЛЗП.

В Таблице 1 приведен ряд показателей социального положения работников Лесного филиала за период 2017-2019 гг.

Таблица 1

Количество работающих:	Единицы изм.	на 31.12.2017	на 31.12.2018	на 31.12.2019
Количество работающих: в т. ч.:	чел.	931	953	936
-мужчины	чел.	792	816	790
-женщины	чел.	139	137	146
Образовательный уровень				
-неполное среднее	чел.	32	11	30
-среднее	чел.	543	604	248
-средне техническое	чел.	158	172	180
-высшее	чел.	151	166	169
- начальное профессиональное образование	чел.	-	-	214
Количество работающих в подрядной организации ООО «Харитоноволес»	чел.	91	93	102

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 для работников 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 до 86% 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. Арендованные лесные участки 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

Продолжение таблицы 2

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
	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
	2165	Павловское уч.л-во (уч.к-з Россия)	23,26,33,34,35
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

Продолжение таблицы 2

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
		Куратовское	14-22, 40-47
	25	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
		Спаспурубское	5, 6, 13, 14

Общая площадь сертифицированных арендованных лесных участков АО «Группа «Илим» в г. Коряжме по состоянию на 01.01.2020г. составляет 1812387,8 га, из них покрытая лесом – 92,6 % и эксплуатационная – 84,8 %

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 2024 г. предусматривает увеличение доли не сплошных 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 65,5 % состоят из хвойных пород. Основные лесообразующие породы: ель европейская (*Picea abies*), сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), 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	95	1,4
Ель	109	1,3
Пихта	112	2,4
Лиственница	5	1,9
Кедр	7	1,1
Береза	44	2,2
Осина	39	3,3
Ольха	5	2,9

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 01.01.2020г. составляет 3 208,4 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 2019 г. приведены в таблице 4.

Таблица 4

Показатели	Объем за 2019 г., тыс. м ³	
	План	Факт
Заготовка	2736,0	2771,5
Вывозка	2679,0	2365,7

В целях выполнения лесохозяйственных мероприятий Лесной филиал осуществляет строительство лесовозных дорог и мостов, приобретение лесозаготовительной и дорожной техники. Всего в 2019 году было построено:

- 465,9 км дорог, по плану - 407,1 км;
- 1 мост на сумму 2 145,3 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 подроста 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 применением 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 3 208,4 тыс. м³. По итогам 2019 года освоение расчетной лесосеки составило 83,2%, 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 2019 году, включая меры содействия естественному возобновлению и уход за лесными культурами, составила 12155,8 га:

Таблица 5

Подготовка почвы, га	Посадка, га	Комбинированное лесовосстановление, га	Дополнение лесных культур, га	Уход за лесными культурами, га	Содействие естественному возобновлению, га
741,2	527,1	274,1	230,4	1904,9	8478,1

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 2019 году составила 81 747,4 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.

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 (*Hericium 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 (*Paemonia anomala*);
17. Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*);
18. Рамалина ясеневая (*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 tarangdus*);

– 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*).

При выявлении местообитаний редких видов информация о местах обитания заносится в ежегодный отчет по мониторингу. 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.

8. ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ

В связи с тем, что охотничьи животные являются типично таежными видами и отражают широкий спектр экологических условий и состояние других видов, связанных с ними экологическими отношениями, проводится анализ численности видов охотничьих животных. Кроме того, состояние и численность охотфауны имеет социальную значимость для местного населения.

Совокупные данные по районам, в которых расположены арендованные участки представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды охотничьих животных	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Лось	20347	12158	14635
Норка	477	1711	1619
Песец	24	48	96
Росомаха	170	107	144
Рысь	353	350	200
Дикий северный олень	384	384	216
Рябчик	69634	160316	164673
Тетерев	39845	198249	157687
Глухарь	15534	159521	42412
Белая куропатка	47730	90396	124447
Хорь*	132	40	151
Выдра*	274	495	362
Лисица	4601	2686	2907
Куница	7383	4139	4631
Кабан*	490	259	380
Заяц-беляк	75292	50538	40349
Горностай	4600	2429	3562
Соболь**	24	2	24
Волк	532	358	465
Белка	86841	48395	65395
Медведь	697	727	762
Бобр*	2593	3330	3030
Барсук*	467	604	565
Гуси	900	2124	1380

Некоторые виды увеличили свою численность, некоторые снизили. Консультации, проведенные с охотниками, показали, что колебания численности объясняются естественными популяционными циклами (рождение-смертность, пресс хищников, вспышки заболеваний) доступностью пищевых ресурсов, миграциями. Видов, которые бы на протяжении последних трех лет критически снизили свою численность, нет. Отмечается снижение численности гусей, которые

на территории аренды бывают только на пролете. Лесозаготовительная деятельность не может оказать негативного влияния на пролетных птиц.

9. ЛЕСА ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Под лесами высокой природоохранной ценности (далее ВПЦ) 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, ВПЦ 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 2019 года площадь ВПЦ составляла 26 % от всей площади арендованных участков.

Таблица 7

Типы ЛВПЦ	Площадь на 01.01.2020, га
ЛВПЦ 1 Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях.	71833,5
ЛВПЦ 2 Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (МЛТ).	124096
ЛВПЦ 3 Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.	1284,2
ЛВПЦ 4 Лесные территории, выполняющие особые защитные функции.	278605,8
ЛВПЦ 5 Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения.	11889,6
ЛВПЦ 6 Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.	325,2
Всего	488034,3
% от площади арендной базы	26%

В качестве целевого показателя для мониторинга выбран показатель, определенный Стратегическим планом в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на

2011-2020 годы Сторонами Конвенции о биологическом разнообразии, принятым на 10 Конференции Сторон в 2010 году в Айти – к 2020 году не менее 17% территории должны сохраняться за счет эффективного и справедливого управления, существования экологически репрезентативных и хорошо связанных между собой систем охраняемых участков.

Достижение данного показателя до 26% позволяет говорить о том, что экологические и социальные функции лесных экосистем поддерживаются в стабильном состоянии, включая поддержание состава и численности флоры и фауны, в том числе ее наиболее уязвимой части – редких видов.

За анализируемый период не было выявлено фактов нарушений установленного режима пользования в границах ВПЦ.

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.

10. РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ ЛЕСНЫЕ УЧАСТКИ

Аренда предприятия представлена большим количеством различных типов леса, на многих из которых могут произрастать либо обитать редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений, лишайников и грибов. Существующая сеть охраняемых участков позволяет утверждать, что, все типы экосистем, встречающихся на арендованной территории, представлены репрезентативными участками. Они не затрагиваются в ходе проведения хозяйственной деятельности.

Для сохранения биоразнообразия лесных экосистем, а также редких и исчезающих видов флоры и фауны, дополнительно зарезервированы репрезентативные лесные участки на площади 759,9 га. Насаждения каждого типа леса сохраняются в количестве не менее 1% от лесопокрытой площади, что соответствует требованиям стандартов сертификации.

Данные по площадям ОЗУ были уточнены в 2019 году в связи с проведением таксации, выполнением новых проектов освоения лесов. На данных участках леса запрещаются лесохозяйственная деятельность. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В отчете для общественности по мониторингу хозяйственной деятельности и лесам высокой природоохранной ценности Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме за 2019 год не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной. Отчет подготовлен отделом управления системами менеджмента и сертификацией Филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.