Утверждаю:
Директор Лесного Филиала
АО «Группа «Илим» в г. Коряжме
_____Д.Н.Лобанов
«_11_» _мая_ 2022г.

ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ ЛЕСНОГО ФИЛИАЛА АО «ГРУППА «ИЛИМ» В Г. КОРЯЖМЕ ЗА 2021 ГОД

г. Коряжма, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ 3

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3

3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 4

3.1 Участки леса, арендованные АО «Группа «Илим» 4

3.2 Обоснование расчетной лесосеки 7

3.3 Система хозяйствования 7

3.4 Лесовосстановительные мероприятия 8

3.5 Мероприятия по уходу за лесами 9

3.6 Мероприятия по защите и охране леса. 9

3.7 Строительство дорог и мостов. 10

3.8 Обращение с отходами. 10

4. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11

5. ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 12

4.1 Редкие и находящиеся под грозой исчезновения виды флоры и фауны 12

4.2 Репрезентативные лесные участки 16

4.3 Высокие природоохранные ценности 16

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 18

1. ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Российских национальных стандартов добровольной лесной сертификации и российского законодательства специалисты Лесного филиала, учитывая масштабы и интенсивность лесохозяйственной деятельности, осуществляют мониторинг по направлениям:

- воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду,
- социальные аспекты хозяйственной деятельности,
- изменения окружающей среды.

2. 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 FSC и Стандарта лесоуправления и лесопользования по системе лесной сертификации PEFC Russia.

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

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

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 31.12.2021 г. составило 1364 человека.

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.ilimgroup.ru/, http://www.ilimgroup.ru/ustoychivoe-razvitie/otvetstvennoe-lesopolzovanie/.

Директор Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме – Лобанов Дмитрий Николаевич.

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.

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

3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

3.1 Участки леса, арендованные АО «Группа «Илим»

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, Вилегодского, Выйского, Котласского, Красноборского, Устьянского, Яренского, Сысольского и Прилузского:

Таблица 1

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
	2576	Илешское	23,24,41,42,59-60,77,78,94-96,112-114,120
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
	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

Лесничество	№ договора аренды	Участковое лесничество	Номера кварталов
Архангельская область			
Котласское	2622	Вычегодское	75
		Котласское	147,148,156,157,162,163,176,189-192,202,204,205,216,218,220,234,235,239,240
		Шипицинское сельское (уч. КП "Реважское")	1,4-13,16,23-25,27-29,36-39,41
		Шипицинское сельское (уч. ТОО "Двинское")	6,7,9
		Шипицинское сельское (уч. ТОО"Забелинское")	16,18,19,28-32,34,37
		Котласское сельское (уч. с-з" Коряжемский")	14-16
		Котласское сельское (учю. ТОО" Родина")	20,28
		Котласское сельское (учю. ТОО" Сольвычегодское")	13,16,17,19-24
		Котласское сельское (уч.ТОО"Котласское")	7,12,16,27,29-32,45,46,55,62,63
		Черемушкское	1-4,6-9,12,14,15,18-21,33,46-49,52,58
		Шипицинское	3
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
	2574	Слободское	33-36,45-48,60-64,71-80,87-92,99-104,110-112,116-120,127-131,141-145,156-158,168-170,174,175
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

Лесничество	№ договора аренды	Участковое лесничество	Номера кварталов
Архангельская область			
Вилегодское	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
	2566	Павловское уч.л-во (уч.к-з Россия)	36,37
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
		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
		Спаспорубское	5, 6, 13, 14

Общая площадь сертифицированных арендованных лесных участков АО «Группа «Илим» в г. Коряжме по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 1903 654,1 га, из них–эксплуатационные леса (площади, на которых возможна заготовка древесины) 1594079,7 га. Территория, на которой не ведется никакая лесозаготовительная или хозяйственная деятельность: участки строгой охраны 96 649,1 га.

Лесные насаждения в арендованных лесных участках АО «Группа «Илим» в г. Коряжме на 66 % 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 лиственницы сибирской (Larix sibirica), пихты сибирской (Abies sibirica) с трёх единиц выделяются на этапе отвода лесосек и подлежат сохранению т.к. представляют собой реликты доледникового периода и имеют природоохранное значение. (Правила заготовки п. 14).

Средний запас древесины на 1 га составляет – 136,5 м3.

Средние таксационные показатели лесных участков АО «Группа «Илим».

Таблица 2

Порода	Средний возраст, лет	Средний прирост на 1 га
Сосна	104	1,4
Ель	127	1,3
Пихта	112	2,4
Лиственница	5	0,0
Кедр	6	1,3
Береза	45	2,2
Осина	56	3,3
Ольха	4	2,5
Ива древовидная	10	0,0

3.2 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 3593,54 тыс. м^3. По итогам 2021 года освоение расчетной лесосеки составило 85,1 %, т. к. часть древесины оставляется на корню для поддержания биологического разнообразия, лесовосстановления и мозаичности лесной среды, что обеспечивает неистощительность лесопользования.

3.3 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.

Участки лесного фонда под лесозаготовки отводятся с учетом сроков примыкания лесосек. Сроки примыкания лесосек составляет по хозяйствам:

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

Основные процессы по заготовке древесины механизированы. Заготовка ведется многооперационной техникой - лесозаготовительными комплексами «John Deer» 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.

«John Deer»

Ponsse Ergo

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.

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

На предприятиях ведется ежедневный учет по заготовке и вывозке древесины. Данные по заготовке и вывозке за 2021 г. приведены в таблице 3.

Таблица 3

Показатели	Объем за 2021 г., тыс. м3	
	План	Факт
Заготовка	3089,4	3135,6
Вывозка	3260,4	3227,2

Технология лесозаготовок предусматривает 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.

3.4 Лесовосстановительные мероприятия

Общая площадь лесовосстановительных работ в 2021 году, включая меры содействия естественному возобновлению и уход за лесными культурами, составила 9768,4 га:

Таблица 4

Подготовка почвы, га	Посадка/ посев, га	Комбинированное лесовосстановление, га	Дополнение лесных культур, га	Уход за лесными культурами, га	Содействие естественному возобновлению, га
432,8	622,3	177,9	389,1	1928,6	8968,2

Решение о способах и объемах лесовосстановительных мероприятий принимается комиссионно представителями лесозаготовительных участков и лесничеств при освидетельствовании лесосек.

Лесовосстановление проводится следующими способами: естественным, искусственным и комбинированным. Искусственное и комбинированное лесовосстановление выполняется путем посадки сеянцев и посева семян, при естественном применяются способы минерализации почвы и сохранения подроста.

Кроме лесовосстановительных мероприятий выполняются мероприятия по уходу за лесом: агротехнические и лесоводственные уходы, рубки ухода в молодняках.

Объемы лесовосстановительных мероприятий и уходов за лесом выполняются, согласно, проектов освоения лесов, ежегодно уточняются и согласовываются с лесничествами лесничествами. В 2021 году работы по лесовоостановлению и уходам за лесами выполнены в полном объеме.

При выполнении работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению используется стандартный посадочный материал, выращенный на питомниках из районированных семян. Некоторые поставщики посадочного материала приобретают для выращивания сеянцев семена, собранные в арендной базе АО «Группа «Илим».

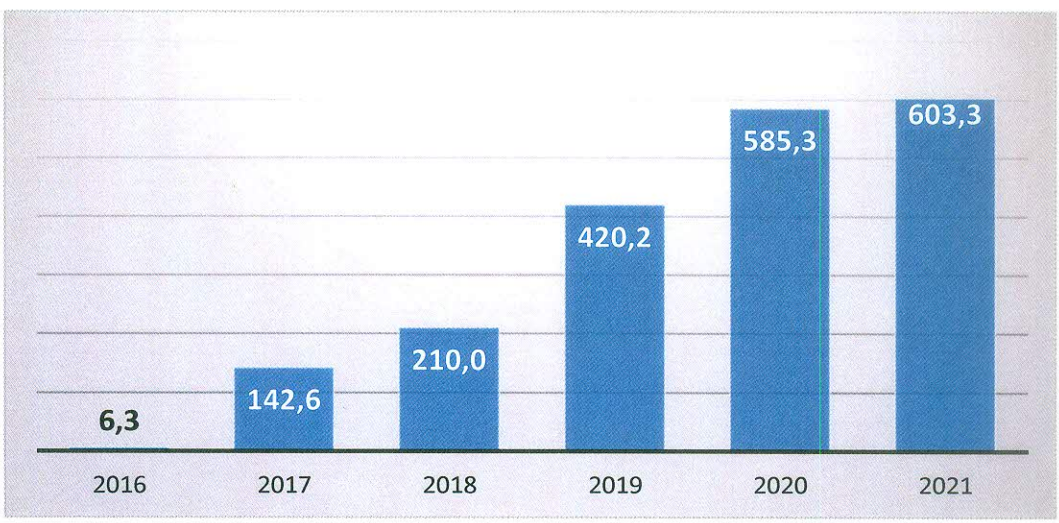
В 2021 году было закуплено 790 000 сеянцев Ели и Сосны с закрытой корневой системой, 1 100 000 сеянцев Ели с открытой корневой системой и 77 кг семян Ели и Сосны.

Общая сумма затрат на проведение лесовосстановительных мероприятий в 2021 году составила 47,02 млн. рублей.

3.5 Мероприятия по уходу за лесами

Предприятие использует наиболее прогрессивный и эффективный способ выполнения рубок ухода-«равномерно по площади». Этот способ соответствует целям внедрения модели интенсивного лесопользования воспроизводства лесов, которая основана на систематическом уходе за растущим лесом. Это позволяет поддерживать древостой на максимуме прироста и кардинально улучшить качество и товарную структуру лесов.

Объем коммерческих рубок ухода, тыс. м3



3.6 Мероприятия по защите и охране леса.

В Лесном филиале создано 11 пунктов сосредоточения пожарного инвентаря, в каждом подразделении организованы нештатные лесопожарные формирования. Работники проходят обучения и тренировки по тушению пожаров. Противопожарные мероприятия выполняются в соответствии с Проектами освоения лесов. Затраты на выполнение противопожарных мероприятий составили 2737,6 тыс. руб.

3.7 Строительство дорог и мостов.

В целях выполнения лесохозяйственных мероприятий Лесной филиал осуществляет строительство лесовозных дорог и мостов, приобретение лесозаготовительной и дорожной техники. Всего в 2021 году было построено 451,5 км дорог, по плану – 381,8 км.

Дорожно-строительная служба Лесного филиала осуществляет разработку карьеров. Добыча песка и ПГС в 2021 году составила 253,17 тыс. м3.

После разрубки лесного участка для добычи в карьере выполняется компенсационное лесовостановление. В 2020-2021 г.г - компенсационное лесовостановление было произведено на площади 73,49 га.

3.8 Обращение с отходами.

Накопление отходов производится в местах временного хранения на территории производственных участков в соответствии с правилами безопасного обращения с отходами, основными требованиями которых являются:

- раздельное накопление отходов разных видов и классов опасности;
- оборудование мест временного хранения отходов устройствами защиты окружающей среды и персонала от вредного воздействия отходов;
- соблюдение установленных норм временного хранения отходов;
- накопление отходов только в местах, специально предназначенных для этих целей;
- обеспечение свободного подъезда/подхода к местам накопления отходов.

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.

4. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В течение года персонал предприятий проходит обучение и повышение квалификации.

Программы обучения содержат темы по охране труда, промышленной и экологической безопасности, требования применимого законодательства.

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 до 86% от стоимости путевки.

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 местных сообществ и других затронутых сторон на деятельность Лесного филиала и ЛЗП. В соответствии с требованиями стандарта ведется журнал жалоб, предложений и заявлений от заинтересованных сторон.

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:

- зелёные и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса,
- места сбора ягод, грибов,
- охотничьи угодья (охотничьи избы),
- традиционные места отдыха, туризм, тропы, маршруты,
- леса, имеющие научное значение,
- места захоронений,
- культовые сооружения и объекты искусственного происхождения.

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.

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.

Всего за 2021 год выделено 36,1 млн. руб. Распределение средств по районам произведено пропорционально расчетной лесосеке.

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.

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.

5. ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Редкие и находящиеся под грозой исчезновения виды флоры и фауны

Выявление и сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов (далее – редкие виды) и мест их обитания является требованием российского законодательства и стандартов лесоуправления добровольной лесной сертификации.

В 2021 году в соответствии с планом мероприятий по сохранению редких видов были проведены полевые обследования управляемых участков в Котласском, Красноборском, Великоустюгском, Прилузском, Сысольском лесничествах с привлечением эксперта. В проведении полевых работ принимал участие орнитолог. При определении видов грибов и лишайников экспертом проведены консультации с микологом и лихенологом. Выявлены новые местообитания редких видов. Данные участки определены для сохранения.

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 редкие и исчезающие виды флоры и фауны, потенциально обитающие на лесных участках:

ГРИБЫ:

– **Саркосома шаровидная**
Sarcosoma globosum
– **Кавиния бело-зелёная**
Kavinia alboviridis
– **Пунктулярия щетинисто-зональная**
Punctularia strigosozonata
– **Сидера нежная**
Sidera lenis
– **Трутовик лакированный**
Ganoderma lucidum
– **Ригидопорус шафранно-жёлтый**
Rigidoporus crocatus
– **Фаволус ложноберёзовый**
Favolus pseudobetulinus
– **Флавипорус лимонно-жёлтый**
Flaviporus citrinellus
– **Флебия багряно-желтоватая**
Phlebia coccineofulva
– **Юнгхуния сминающаяся**
Junghuhnia collabens
– **Аномопория шелковистая**
Anomoporia bombycina
– **Пикнопореллус бело-жёлтый**
Pycnoporellus alboluteus
– **Ресинопория толстая**
Resinoporia crassa
– **Трутовик Каяндера**
Rhodofomes cajanderi
– **Варариа кистеносная**
Vararia racemosa
– **Томентелла Гальзена**
Tomentella galzinii
– **Рогатик пестиковый**
Clavariadelphus pistillaris
– **Мультиклавула слизистая**
Multiclavula mucida
– **Плютей умбровый**
Pluteus umbrosus
– **Одонтициум веерно-лучевой**
Odonticium flabelliradiatum
– **Ригидопорус шафранно-желтый**
Rigidoporus crocatus

ЛИШАЙНИКИ:

- **Склерофора тёмно-конусная** *Sclerophora coniophaea*
- **Хенотека грациознейшая** *Chaenotheca gracillima*
- **Калициум пихтовый** *Calicium abietinum*
- **Бриория Фремонта** *Bryoria fremontii*
- **Коллема чернеющая** *Collema nigrescens*
- **Лобария легочная** *Lobaria pulmonaria*
- **Лобария ямчатая** *Lobaria scrobiculata*
- **Гетеродермия красивая** *Heterodermia speciosa*
- **Цетрелия оливковая** *Cetrelia olivetorum*
- **Нефромопсис Лаурера** *Nephromopsis laureri*
- **Псевдеверния зернистая** *Pseudevernia furfuracea*
- **Уснея длиннейшая** *Usnea longissima*
- **Рамалина волосовидная** *Ramalina thrausta*
- **Тукнерария Лаурера** *Tuckneraria laureri*
- **Клиостомум лепрозный** *Cliostomum leprosum*
- **Дендрискостикта Райта** *Dendriscosticta wrightii*
- **Хенотека стройная** *Chaenotheca gracilenta*
- **Лептогиум приручейный** *Leptogium rivulare*

МХИ:

- **Сфагнум пятирядный** *Sphagnum quinquefarium*
- **Сплахнум красный** *Splachnum rubrum*
- **Тетраплодон суженный** *Tetraplodon angustatus*
- **Тетраплодон мниевидный** *Tetraplodon mnioides*
- **Гомалия трихомановидная** *Homalia trichomanoides*
- **Фрулляния Боландера** *Frullania bolanderi*
- **Юнгерманния шароплодная** *Jungermannia sphaerocarpa*
- **Плагиомниум густозубчатый** *Plagiomnium confertidens*
- **Атрихум желтоножковый** *Atrichum flavisetum*
- **Зелигерия известняковая** *Seligeria calcarea*

ПТИЦЫ:

- **Большая выпь** *Botaurus stellaris*
- **Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*
- **Скопа** *Pandion haliaetus*
- **Осоед** *Pernis apivorus*
- **Большой подорлик** *Aquila clanga*
- **Беркут** *Aquila chrysaetos*
- **Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*
- **Кречет** *Falco rusticolus*
- **Чеглок** *Falco subbuteo*
- **Кобчик** *Falco vespertinus*
- **Коростель** *Crex crex*
- **Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus longipes*
- **Дупель** *Gallinago media*
- **Большой веретенник** *Limosa limosa*
- **Филин** *Bubo bubo*
- **Воробьиный сыч** *Glaucidium passerinum*
- **Мохноногий сыч** *Aegolius funereus*
- **Бородатая неясыть** *Strix nebulosa*
- **Серый сорокопут** *Lanius excubitor*
- **Дубровник** *Emberiza aureola*
- ***Овсянка-ремез*** *Emberiza rustica*

НАСЕКОМЫЕ:

- **Жужелица блестящая**
  Carabus nitens
- **Медведица пурпурная**
  Diacrisia purpurata
- **Шмель родственный**
  Bombus consobrinus
- **Ежемуха большая**
  Tachina grossa
- **Бронзовка мраморная**
  Liocola marmorata
- **Шмель серебристый**
  Bombus sylvarum
- **Шмель спорадикус**
  Bombus sporadicus
- **Пеструшка таволговая**
  Neptis rivularis
- **Майка короткоусая**
  Meloe brevicollis
- **Мнемозина**
  Parnassius mnemosyne

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:

- **Ночница Брандта**
  Myotis brandti
- **Летяга**
  Pteromys volans
- **Европейская норка**
  Mustela lutreola
- **Северный олень**
  Rangifer tarandus tarandus

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ:

- **Обыкновенная гадюка**
  Viperaberus
- **Обыкновенный уж**
  Natrix natrix

РЫБЫ:

- **Нельма**
  Stenodus leucichthys nelma
- **Речной угорь**
  Anguilla anguilla
- **Стерлядь**
  Acipenser ruthenus

ГОЛОСЕМЕННЫЕ:

- **Пихта сибирская**
  Abies sibirica
- **Лиственница сибирская**
  Larix sibirica

ХВОЩИ:

- **Хвощ камышковый**
  Equisetum scirpoides

ЦВЕТКОВЫЕ:

- **Цинна широколистная**
  Cinna latifolia
- **Манник литовский**
  Glyceria lithuanica
- **Мятлик расставленный**
  Poa remota
- **Ирис сибирский**
  Iris sibirica
- **Калипсо луковичная**
  Calypso bulbosa
- **Башмачок настоящий**
  Cypripedium calceolus
- **Башмачок пятнистый**
  Cypripedium guttatum
- **Ветреничка алтайская**
  Anemonoides altaica
- **Ветреничка дубравная**
  Anemonoides nemorosa
- **Ветреница лесная**
  Anemone sylvestris
- **Живокость высокая**
  Delphinium elatum
- **Прострел раскрытый**
  Pulsatilla patens
- **Кизильник черноплодный**
  Cotoneaster melanocarpus
- **Ежевика сизая**
  Rubus caesius

ЦВЕТКОВЫЕ:

- **Надбородник безлистный**
  Epipogium aphyllum
- **Псевдорхис беловатый**
  Pseudorchis albida
- **Песчанка злаколистная**
  Eremogone saxatilis
- **Кубышка малая**
  Nuphar pumila
- **Кувшинка четырехгранная**
  Nymphaea tetragona
- **Хохлатка плотная**
  Corydalis solida
- **Фиалка Морица**
  Viola mauritii
- **Фиалка Селькирка**
  Viola selkirkii
- **Болотноцветник щитолистный**
  Nymphoides peltata
- **Змееголовник Рюйша**
  Dracocephalum ruyschiana
- **Колокольчик жестковолосистый**
  Campanula cervicaria
- **Колокольчик персиколистный**
  Campanula persicifolia
- **Пион уклоняющийся**
  Paeonia anomala
- **Очеретник белый**
  Rhynchospora alba
- **Гроздовник виргинский**
  Botrychium virginianum
- **Вяз шершавый**
  Ulmus glabra
- **Ива мохнатопобеговая**
  Salix dasyclados
- **Ива грушанколистная**
  Salix pyrolifolia
- **Осока прямоколосая**
  Carex atherodes
- **Осока ситничковая**
  Carex juncella
- **Осока ложносытевая**
  Carex pseudocyperus
- **Осока корневищная**
  Carex rhizina
- **Коротконожка перистая**
  Brachypodium pinnatum
- **Чемерица Лобеля**
  Veratrum lobelianum
- **Пололепестник зеленый**
  Coeloglossum viride
- **Пальчатокоренник балтийский**
  Dactylorhiza baltica
- **Малина хмелелистная**
  Rubus humulifolius
- **Кровохлебка лекарственная**
  Sanguisorba officinalis
- **Чина лесная**
  Lathyrus sylvestris
- **Язвенник ранозаживляющий**
  Anthyllis vulneraria
- **Лядвенец рогатый**
  Lotus corniculatus
- **Лядвенец северодвинский**
  Lotus dvinensis
- **Эспарцет песчаный**
  Onobrychis arenaria
- **Пустореберник оголенный**
  Cenolophium denudatum
- **Гирчовник татарский**
  Conioselinum tataricum
- **Реброплодник уральский**
  Pleurospermum uralense
- **Резуха повислая**
  Arabis penduia
- **Резуха стреловидная**
  Arabis sagittata
- **Воробейник лекарственный**
  Lithospermum officinale
- **Очитник наибольший**
  Hylotelephium maximum
- **Горечавка крестовидная**
  Gentiana cruciata
- **Тимьян Талиева**
  Thymus talijevii
- **Смолевочка волжская**
  Otites wolgensis
- **Марьянник гребенчатый**
  Melampyrum cristatum
- **Валериана волжская**
  Valeriana wolgensis
- **Подмаренник настоящий**
  Galium verum
- **Хохлатка дымянкообразная**
  Corydalis capnoides
- **Грушанка зеленоцветковая**
  Pyrola chlorantha
- **Фиалка коротковолосистая**
  Viola hirta
- **Фиалка Селькирка**
  Viola selkirkii
- **Репейничек волосистый**
  Agrimonia pilosa
- **Репейничек аптечный**
  Agrimonia eupatoria

ЦВЕТКОВЫЕ:

- **Пальчатокоренник Траунштейнера** *Dactylorhiza traunsteineri*
- **Дремлик темно-красный** *Epipactis atrorubens*
- **Кокушник густоцветковый** *Gymnadenia densiflora*
- **Тайник сердцевидный** *Listera cordata*
- **Пальчатокоренник кровавый** *Dactylorhiza cruenta*
- **Пазник укореняющийся** *Hypochoeris radicata*
- **Недоспелка копьевидная** *Cacalia hastata*
- **Скерда тупокорневищная** *Crepis praemorsa*
- **Бузульник сибирский** *Ligularia sibirica*
- **Адонис сибирский** *Adonis sibirica*
- **Крестовник приречный** *Senecio fluviatilis*

Для каждого обнаруженного вида указывается лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел, координаты (по возможности), площадь (при необходимости). Местообитание наносится на карту с охраняемыми участками. 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.

4.2 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 450,6 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 2021 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.

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.

4.3 Высокие природоохранные ценности

Под высокими природоохранными ценностями (далее ВПЦ) понимают лесные участки, имеющие особую социальную или экологическую ценность. Экономическая ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к другим ценностям.

По результатам анализа наилучшей доступной информации и консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами при выявлении ВПЦ были проведены работы по каждому типу/подтипу ВПЦ1-6, предприятие пришло к выводу, что арендованные лесные участки:

- не входят в ВБУ, КОТР, КБТ и ТОПЗ в соответствии с информацией на сайте hcvf.ru;
- не имеют долинных комплексов речных бассейнов, не затронутых хозяйственной деятельностью;

- содержат редкие экосистемы и местообитания, характерные для Двинско-Вычегодского и Балтийско-Белозерского таёжных районов, в которых расположены арендованные лесные участки АО «Группа «Илим»;
- содержат ландшафты, места обитания, имеющие особую экологическую, экономическую и культурную значимость для местных сообществ, определенные путем взаимодействия с этими местными сообществами.

Перечень выявленных типов/подтипов ВПЦ на территории арендованных лесных участков Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме представлен в Таблице 5:

Таблица 5

Тип ВПЦ	Наименование подтипа	Площадь, га
ВПЦ 1. Видовое разнообразие	Государственный природный заказник "Шиловский" (расширение)	**160 876,3**
	Заказник в Ленском районе (проектируемый)	
	Котласский биологический заказник	
	ООПТ - памятник природы	
	Памятник природы	
	Памятник природы регионального значения "Естественные насаждения ели с примесью берёзы в окрестностях Чурозера""	
	Памятник природы регионального значения "Озеро Чурозеро"	
	Уфтюго-Илешский государственный комплексный (ландшафтный) природный заказник	
	Участки леса с наличием неморальных трав 4 видов или бореального высокотравья не менее 5-ти видов	
	Ущелья и скальные стенки, глубоко врезанные долины рек, овраги, обрывы.	
	Яренский государственный природный заказник	
	Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой видов	
	Ихтиологический заказник "Визингский"	
	Нерестроохранные полосы лесов	
	Полосы леса вдоль рек, заселенных бобрами	
	Участки леса вокруг глухариных токов	
ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня	Малонарушенные лесные территории	**137 842,8**
	Малонарушенные лесные массивы	
	Малонарушенные болотные массивы	
ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания	Сосняки	**1 214,0**
	Сосняки лишайниковые старше 80 лет	
	Сосняки старше 80 лет	
	Сухие сосняки	
	Участки естественных пойменных экосистем, приустевые комплексы	
ВПЦ 4. Экосистемные услуги	Леса, имеющие особое водоохранное значение	**202 688,4**
	Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	
ВПЦ 5. Потребности населения	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	**29 804,7**
	Зелёные и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	
	Традиционные места отдыха, туристко - рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	
	Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	
ВПЦ 6. Культурные ценности	Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения	**266,8**
	Места захоронений	

Общая площадь с учетом перекрытий различных типов ВПЦ - **483 842,6 га**, что составляет 25,5% от площади лесных земель арендованных лесных участков Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.

Лесной филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме выявляет и поддерживает все леса, имеющие высокую природоохранную ценность. ВПЦ внесены в Лесную геоинформационную систему (ЛГИС) предприятия и определены режимы их пользования.

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

Лесной филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме выявляет и поддерживает все леса, имеющие высокую природоохранную ценность. ВПЦ внесены в Лесную геоинформационную систему (ЛГИС) предприятия и определены режимы их пользования.

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

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В отчете для общественности по мониторингу хозяйственной деятельности и лесам высокой природоохранной ценности Лесного филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме за 2021 год не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной. Отчет подготовлен отделом управления системами менеджмента и сертификацией Филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.