

Утверждаю:
Директор по лесному хозяйству
А. А. Рябов
«23» января 2018 г.

**Отчет для общественности
по результатам мониторинга хозяйственной деятельности
и лесов высокой природоохранной ценности
филиала АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе
Иркутской области за 2017 г.**

Усть-Илимск 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика предприятия	3
2. Результаты мониторинга лесопользования	5
2.1. Заготовка, вывозка древесины	6
2.2. Описание лесных ресурсов	6
2.3. Динамика среднего прироста древостоев по хозяйствам и хозсекциям	6
2.4. Породная, возрастная и бонитетная структура лесов	7
2.5. Фактический и расчетный объем рубок леса	7
2.6. Объем лесовосстановительных и противопожарных мероприятий	7
2.7. Строительство дорог	8
2.8. Динамика популяций животных и растений	8
2.9. Охраняемые леса	13
2.10. Объемы биотехнических мероприятий	15
2.11. Объемы мероприятий по защите и охране леса	15
3. Мониторинг лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)	16
4. Социальные показатели	17
5. Предложения по изменению процедуры мониторинга	18
6. Выводы по результатам анализа деятельности филиала	18

1. Общая характеристика предприятия

Филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области (далее – Филиал) - лесозаготовительное предприятие, ведущее свою деятельность в Иркутской области на территории Усть-Илимского, Нижнеилимского и Катангского районов Иркутской области, Эвенкийского и Кежемского районов Красноярского края.

В соответствии с договорами аренды АО «Группа «Илим» является арендатором участков лесного фонда на территории Северного, Илимского, Нижнеилимского, Усть-Кутского лесничеств министерства лесного комплекса Иркутской области; Кодинского, Тунгусско-Чунского лесничества министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края.

Перечень участков леса, арендуемых АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе приведен в таблице 1.

Таблица 1

Участки леса, арендованные АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе

№ п/п	Арендодатель	№ договора аренды / № договор перенайма	Участковые лесничества, дачи, номера кварталов
Участки леса, арендуемые в Иркутской области			
1	Илимское лесничество	91-12-9/08 от 23.12.08	Усть-Илимское участковое лесничество, Бадарминская дача: № 1ч-5ч, 10ч-12ч, 14ч-17ч, 18, 20ч, 21ч, 22-24, 27ч, 28-34, 38-46, 47ч-49ч, 50-66, 68-113, 114ч-117ч, 118, 121-164, 165ч-168ч, 171-173ч, 174-214, 215ч-218ч; Ревунской дачи в составе кварталов № 1-60, 63ч-65ч, 66, 103ч, 104-129, 130ч-133ч, 134, 145ч-147ч, 154-160, 165ч, 166ч, 168ч, 169ч, 170-174, 175ч-183ч, 184-188, 190-206, 207ч-215ч, 216-220, 221ч-225ч, 226; Невонское участковое лесничество, Тушамская дача: № 1ч, 9ч, 10ч, 11-15, 19-23, 27-29, 32, 33ч, 34-39; Невонское участковое лесничество, Кеульская дача: № 6ч, 7, 10ч, 11ч, 12-16, 17ч, 20ч, 21-29, 31ч, 32-42, 43ч, 45ч-47ч, 48-59, 61ч, 62ч, 63-77, 78ч-84ч, 85-98, 103ч-108ч, 109-128, 130, 131, 133ч, 134ч, 135-157, 163ч, 164-186, 196-217, 224-226, 233-259, 260ч-262ч, 271-275, 282ч, 283ч, 284-294, 295ч-297ч, 298, 313; Невонское участковое лесничество, Невонская дача: № 1ч, 2, 3, 4ч-20ч, 21, 22ч, 23ч, 42ч-51ч, 52-58, 59ч-63ч, 88ч, 89, 90ч, 91ч, 92-110, 135-153, 165-167, 181, 184-189, 193-202, 218ч, 219ч, 224-243, 258-281, 295ч, 296-307, 313-315, 316ч-318ч, 319-328, 334-337, 338ч-340ч, 341, 345, 346ч-348ч, 349.
2	Илимское лесничество	91-12-8/8 от 16.12.08	Невонское участковое лесничество, Кеульская дача: № 99-101, 129, 158, 159, 191, 195ч, 229ч, 230ч, 231, 232, 266ч, 267-270, 276, 277, 278ч-281ч, 309-312; Невонское участковое лесничество, Невонская дача: № 75-80; 118-131, 132ч-134ч, 168-177, 178ч-180ч, 206-216, 217ч, 247-252, 253ч-257ч, 285-290, 291ч-294ч.
3	Илимское лесничество	91-12-10/08 от 23.12.08	Воробьевское участковое лесничество, Воробьевская дача: № 2-18, 25-40, 41ч-43ч, 45-61, 65-83, 84ч, 86-117, 118ч, 119ч, 121-132, 133ч-143ч, 144-151, 152ч, 153ч, 155-162, 163ч-166ч, 167-173, 174ч-177ч, 178-181, 182ч-184ч, 185-191, 192ч, 193ч, 194-205, 206ч-208ч, 209, 210ч-214ч, 215-219, 220ч, 221ч, 222-233, 235, 236ч-239ч, 242-245, 246ч, 247ч, 248-260, 261ч, 262ч, 265-267, 268ч, 269-279, 280ч-282ч, 283, 284, 288, 289ч-292ч, 293-298, 299ч-301ч, 302-308; Воробьевское участковое лесничество, Ершовская дача: № 1-4, 5ч, 6ч, 7-10, 11ч-14ч, 16ч, 17-21, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч-37ч, 40ч-48ч, 52ч-58ч, 59-63, 64ч-69ч, 72ч-79ч, 80-82, 83ч-85ч, 93-101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч-112ч, 114-123, 124ч-136ч, 137-150, 151ч, 153ч, 154-164, 165ч, 167ч, 168ч, 169-178, 179ч-186ч, 189ч-191ч;

			Седановское участковое лесничество, Седановская дача: № 2-7, 8ч, 9-15, 17ч-20ч, 21-31, 32ч, 33-43, 47, 48ч, 49-66, 68ч, 69-96, 97ч, 98ч, 99-120, 122ч, 123-143, 150-166, 178-185, 186ч-190ч, 202-208, 209ч, 210ч, 211, 212, 213ч, 214ч, 224-228, 229ч, 230ч, 231, 232ч, 235ч, 236ч, 244-248, 260-263, 279-282, 297-300.
4	Илимское лесничество	91-514/17 от 8.12.17	Невонское участковое лесничество, Кеульская дача: № 462-469, 474-482; Седановское участковое лесничество, Седановская дача: № 44-46, 200, 201, 301ч, 312ч, 313ч.
5	Северное лесничество	91-22-20/8 от 24.12.08	Зелиндинско-Катинское участковое лесничество «Капаевская дача» №: 1-8, 10-107, 109-114, 116-126, 130-140, 143-162; Зелиндинско-Катинское участковое лесничество «Нерюиндинская дача» №: 1-175, 178-296.
6	Северное лесничество	91-22-21/8 от 24.12.08	Сосновское участковое лесничество «Городская дача»: № 6, 7, 9-12, 15; Сосновское участковое лесничество «Карапчанская дача»: № 68-70, 84-95, 100-112, 122-145, 152-158, 166-171, 190-194, 203-206; Сосновское участковое лесничество «Катангская дача»: № 28-30, 43-49, 66-75, 88-97, 109, 110; Сосновское участковое лесничество «Поливская дача»: № 93-95, 109-111, 114-119, 133-143, 154-173, 177-213; Сосновское участковое лесничество «Сосновская дача»: № 49-55, 57, 58, 71, 73-76, 90-98, 110-115, 126-132, 149-155, 175-182, 209-213, 223-226.
7	Северное лесничество	91-470/17 от 17.11.17	Сосновское участковое лесничество, Катангская дача: № 1-12, 14-22, 31-37, 50-56, 58, 76, 98, 107, 111-120, 132, 136; Тубинское участковое лесничество, Тубинская дача: № 6-12, 20-24.
8	Нижнеилимское лесничество (У-И район)	91-18-12/08 от 18.12.08	Ярское участковое лесничество «Нижнеилимская дача»: № 22, 23, 27, 32, 33, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 54-56, 67, 84, 85, 101-103; Ярское участковое лесничество «Ярская дача»: № 23, 44, 45, 70-72, 98, 99; Ярское участковое лесничество «Дальняя дача»: № 2, 3, 5, 6, 8-10, 11, 13-15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 31-33, 39, 43-45, 47, 48, 50-53, 60, 61, 62, 64-70, 72-77.
9	Нижнеилимское лесничество (Н-И район)	91-18-11/08 от 24.12.08	Ярское участковое лесничество «Дальняя дача»: № 2, 3, 6, 11, 16, 17, 21-23, 27, 28, 62; Ярское участковое лесничество «Нижнеилимская дача»: № 1, 3, 4, 6-8, 10-14, 16-20, 22-25, 27-30, 32-35, 38, 39, 46, 49-52, 54-64, 67-76, 79-81, 84-99, 101-118, Ярское участковое лесничество «Ярская дача»: № 3-19, 23-39, 41, 44-58, 64-66, 70-89, 98, 99, 100-105, 110-113, 130.
10	Усть-Кутское лесничество	91-298/17 от 14.09.17	Верхненепское участковое лесничество, Верхненепская дача №14: 1-31, 32ч, 33ч, 34-37, 90-99, 100ч, 101ч, 102-105, 153-160, 170-172, 173ч, 174ч, 175-179, 238, 241-244, 256, 257, 258ч, 259ч, 260-263, 326-328, 333, 334, 391-393, 398-400.

Участки леса, арендуемые по Красноярскому краю

1	Кодинское лесничество	<u>181-з от 17.10.08</u> <u>10940/49 от 01.06.16</u>	Пановское участковое лесничество, кварталы: 66-68, 69 ч, 70 ч, 85, 86, 87 ч-89 ч, 110 ч-114 ч, 137 ч, 138 ч, 161 ч, 180 ч, 181 ч, 200 ч, 201, 222 ч, 223, 242 ч, 243, 258 ч, 259 ч, 275, 276, 290, 291 ч, 310, 311, 329, 330, 331, 348 ч, 349, 350, 359-361, 366-369, 372-375.
2	Кодинское лесничество	<u>209-з от 10.11.08</u> 740/645 от 24.11.09	Аксеновское участковое лесничество, кварталы: 220, 221, 257-261, 262 ч-264 ч, 265, 266, 292, 293, 294 ч, 298, 299, 300 ч-302 ч, 324 ч-326 ч, 330, 331, 332 ч-334 ч, 362, 363 ч, 364 ч, 365 ч, 390-393; Недокурское участковое лесничество, кварталы: 77-79, 97 ч, 98-100.
3	Кодинское лесничество	<u>210-з от 10.11.08</u>	Ковинское участковое лесничество кварталы: 212-223, 249 ч, 250 ч, 251, 252, 253 ч-258 ч, 290-292, 293 ч-297 ч, 298-302, 332

		740/646 от 24.11.09	ч-337 ч, 360-364, 365 ч, 389-393, 422-426, 454-459, 460 ч-463 ч, 464, 484 ч-489 ч, 490, 491, 510-516.
4	Тунгусско-Чунское лесничество	<u>243-з от 10.12.08</u> 740/643 от 23.12.09	Чемдальское участковое лесничество, урочище Катанга: № 344-352, 353 ч, 354 ч, 368-378, 379 ч, 393-405, 406 ч, 420-429, 430 ч, 431, 447-451, 452 ч, 470, 471 ч-474 ч, 476, 497, 498 ч-500 ч, 501-504, 505 ч, 506 ч, 509 ч, 526 ч-533 ч, 534-541, 542 ч, 545 ч, 546 ч, 547 ч, 575-577, 579, 580, 581 ч-585 ч, 587 ч, 615, 616 ч-621 ч, 622, 623, 624ч, 626 ч, 627 ч, 647, 649 ч, 650 ч, 651, 652 ч, 653 ч, 654-660, 661 ч, 675 ч, 676 ч, 677 ч, 678 ч, 679, 680 ч-685 ч, 686, 687, 688 ч, 689 ч, 690-696, 697 ч, 699 ч, 700 ч, 701, 702, 703 ч, 704 ч, 705, 706, 719 ч-722 ч, 786, 787, 788 ч, 808-812, 813 ч, 814 ч, 835-838, 855-859.
5	Тунгусско-Чунское лесничество	<u>244-з от 10.12.08</u> 740/644 от 23.12.09	Чемдальское участковое лесничество, урочище Катанга: № 740 ч-742 ч, 743, 744 ч, 762-765, 766 ч, 783 ч, 784, 785, 806, 807, 895, 896, 898, 899, 902 ч-904 ч, 905, 908-911, 916 ч-918 ч, 921-923, 924 ч, 925 ч, 926-928.

Общая площадь арендованных участков составляет 2194 тыс. га

Полное наименование юридического лица - Акционерное общество «Группа «Илим».

Местонахождение: Российская Федерация, 191025, Санкт-Петербург, ул. Марата 17.

Краткое наименование филиала: Филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области.

Местонахождение филиала: Российская Федерация, 666659, Иркутская область, Усть-Илимский район, поселок Невон, а/я 2.

Адрес для направления документов и корреспонденции: Российская Федерация, 666684, Иркутская область, г. Усть-Илимск - 14, а/я 318.

Тел/факс: 8-395-35-92-4-33.

Директор филиала: Коротеев Игорь Александрович.

Основным направлением деятельности Филиала является механизированная лесозаготовка, заготовленная древесина применяется для глубокой переработки. Филиал осуществляет защиту лесов от пожаров, вредителей и болезней, незаконных рубок, комплекс лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий, строительство, обслуживание и ремонт лесовозных дорог и дорожных сооружений.

Лесозаготовительная деятельность в Филиале ведется 4-мя участками лесозаготовок («Профи», «Тушамы», «Сибирь», «Бадарма»), где работу осуществляют 8 хлыстовых комплексов на базе лесозаготовительной техники «John Deere», «Ponsse», «Volvo», «Tigercat» и один участок прорубки лесовозных усов – «Простор», в составе которого работают 2 комплекса сортиментной лесозаготовки «Ponsse».

В 2011 году АО «Группа Илим» получило сертификат по международной системе FSC. Оценку лесопользования проводила аудиторская компания GFA Consulting Group GmbH. Сертификат FSC свидетельствует о том, что лесопроизводство предприятия получено в результате ответственного лесопользования. Предприятие соблюдает Российское законодательство и международные соглашения в области лесных отношений, повышает уровень экономической, экологической и социальной ответственности.

2. Результаты мониторинга лесопользования

В соответствии с требованиями Критериев 8.1, 8.2, 8.4, 8.5 и 9.4 Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации FSC предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности, результаты которого должны быть доступны для общественности. Мониторинг, учитывая масштабы и интенсивность лесохозяйственной деятельности должен оценивать:

- определенные показатели (объемы заготовки древесины по видам рубок, динамику среднего прироста, динамику популяций видов растений и животных, охраняемые участки лесов, объемы мероприятий по лесовосстановлению, по защите и охране лесов, мониторинг ЛВПЦ)

- достигнутые цели и задачи, социальные и природоохранные последствия.

2.1 Заготовка, вывозка древесины

В 2017 году Филиалом было заготовлено 4 213 тыс. м³, вывезено 4 180 тыс. м³ древесины. В Таблице 2 приведены данные по заготовке и вывозке древесины Филиалом.

Таблица 2

Показатели заготовки, вывозки филиалом АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области

Характеристика	Филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области	
	Объем, тыс. м ³	
	План	Факт
Заготовка, в т.ч.:	4 090	4 213
-по хвойному хозяйству	2 910	3 033
-по лиственному хозяйству	1 180	1 180
Вывозка, в т.ч.:	3 334	4 180
-по хвойному хозяйству	-	3 345
-по лиственному хозяйству	-	835

Показатели по заготовке и вывозке предприятием в 2017 году выполнены в полном объеме с перевыполнением планов по заготовке на 123 тыс. м³, по вывозке на 846 тыс. м³

2.2 Описание лесных ресурсов

По лесорастительному районированию арендные участки относятся к Приангарскому лесному району таежной лесорастительной зоны. Система лесопользования и ведения лесного хозяйства, соответствует законодательным требованиям для этого лесохозяйственного округа. Деятельность осуществляется на основании договоров аренды с 5 лесничествами. Срок действия договоров до 49 лет. Участки лесного фонда расположены в Иркутской области и Красноярском крае. Леса на 74% состоят из насаждений хвойных пород. Основные лесобразующие породы: сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*), лиственница сибирская (*Larix sibirica*), кедр сибирский (*Pinus sibirica*), ель сибирская (*Picea obovate*), пихта сибирская (*Abies sibirica*), береза повислая (*Betula pendula*), осина (*Populus tremula*). Средний запас на 1 га – 224 м³. Водные объекты представлены многочисленными реками и ручьями.

2.3 Динамика среднего прироста древостоев по хозяйствам и хозсекциям

Участки леса, взятые в аренду Филиалом общей площадью 2 063,2 тыс. га, характеризуется высокой лесистостью (покрытая лесом площадь 91,3%).

Средний прирост на 1 га в разрезе хозяйственных секций представлен в Таблице 3.

Таблица 3

Средний прирост древостоев, м³ на 1 га

Хозсекция	сосновая	лиственная	березовая	еловая	пихтовая	осиновая
Средний прирост на 1 га	2,1	2,3	2,1	1,4	1,7	2,8

Величина среднего прироста является величиной относительно постоянной и рассчитывается лесоустройством раз в 10 лет.

Общая расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений составляет 4 326 400 м³. Фактически в 2017 было освоено 97% от расчетной лесосеки. Выборочные рубки в спелых и перестойных насаждениях не проводились (назначение вида рубок строго регламентировано материалами лесоустройства, проектами освоения лесов).

Минимальный срок примыкания лесосек составляет: по хвойному хозяйству – 5 лет, по лиственному – 2 года.

Средняя площадь лесосечной делянки в 2017 году составила 25,2 га.

Таким образом, рубками главного пользования расчетная лесосека 2017 года предприятием не перерубалась, что является свидетельством неистощительности лесопользования.

2.4. Породная, возрастная и бонитетная структура лесов

На территории аренды лесных участков преобладают леса 3 класса бонитета. Средние показатели лесных участков приведены в Таблице 4.

Таблица 4

Средние показатели лесных участков, находящихся в аренде Филиала

Породолесообразователь	Средний возраст	Средний класс бонитета	Средняя полнота
Сосна	127	3,3	0,66
Лиственница	168	3	0,61
Ель	123	4	0,56
Пихта	111	3,9	0,61
Кедр	153	3,8	0,55
Береза	60	3,6	0,7
Осина	65	3	0,72

В течение 2017 года, несмотря на ведение хозяйственной деятельности, существенных изменений в средних таксационных показателях насаждений на арендуемых лесных участках не наблюдалось.

2.5. Фактический и расчетный объем рубок леса

В Таблице 5 приведены фактические и расчетные объемы рубки на территории аренды Филиала за 2017 г.

Таблица 5

Расчетная лесосека и фактические объемы рубки в 2017 году, м3

Лесосека	Филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области	
	Расчетная лесосека, объем м3	Фактически заготовлено, объем м3
По хвойному хозяйству	3 012 800	3 033 598
в т. ч.:		
- сплошные рубки:		2 621 726
- санитарные рубки:		411 872
По лиственному хозяйству	1 313 600	1 179 684
в т. ч.:		
- сплошные рубки:		1 115 738
- санитарные рубки:		63 946
Итого:	4 326 400	4 213 282

Ежегодная расчетная лесосека на территории аренды АО «Группа «Илим», установленная лесоустройством, составляет 4 326 400 м3.

Таким образом, анализ данных Таблицы 5 показывает, что расчетная лесосека используется на 97 %, в том числе по хвое на 101 %, что обусловлено проведенными предприятием санитарно-оздоровительными мероприятиями, а также использованию недоиспользованных лимитов 2013-2016 годов.

2.6. Объем лесовосстановительных мероприятий

В рамках запланированных лесохозяйственных мероприятий предприятием осуществляются лесовосстановительные работы, рубки ухода, строительство дорог и лесохозяйственные мероприятия. Общая сумма затрат на проведение лесовосстановительных мероприятий в 2017 году составила 46 713,8 тыс. рублей. (Таблица 6).

Лесовосстановительные мероприятия в разрезе предприятия, 2017 год

Мероприятия	Ед.из м.	ИТОГО по филиалу		
		План	Факт	затраты, тыс.руб.
Посев	га	918,3	919,8	1007,6
Посадка	га	545,9	545,9	1907,9
Комбинированное лесовосстановление посевом	га	451,5	451,5	322,7
Дополнение лесных культур (посев, посадка)	га	568,8	568,8	273
Уход за лесными культурами	га	4987,3	4987,3	5635,6
Рубки ухода в молодняках	га	1267,6	1267,6	5160,8
Подготовка почвы	га	2537,5	3109	17849
Содействие естественному возобновлению леса	га	14693,7	15165,1	
Проходные рубки, рубки прореживания	га	88,5	88,5	649,42
Семена, сеянцы	руб.			13907,8
Всего затрат:	руб.			46 713,8

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного восстановления лесов. Основным способом лесовосстановления после проведения сплошнолесосечных рубок является естественное возобновление вырубок. На 15 165,1 га (90%) вырубаемых площадей выполнялись меры по содействию естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, уход за подростом, оставление одиночных и групповых семенников и семенных куртин с минерализацией почвы). На 1 917,2 га (10%) площади выполнено искусственное лесовосстановление – посадка, посев, комбинированные лесные культуры (Таблица 6). Средняя приживаемость лесных культур составляет не менее 85%. План проведения лесовосстановительных мероприятий выполнен в полном объеме в течении отчетного периода.

2.7. Строительство дорог

Часть вырученных предприятием средств направляется на строительство лесовозных дорог. В 2017 году построено 273,7 км дорог, проложена 1 деревянная труба. Общая сумма затрат на строительство дорог, мостов и труб составила 494 152 тыс. рублей.

2.8. Динамика популяций видов животных и растений

Территория аренды Филиала богата разнообразными промысловыми животными. В Таблице 7 приведен перечень промысловых животных и их послепромысловое количество.

Перечень промысловых животных и их после промысловое количество

№ п/п	Наименование животных	Запас ресурсов (особей) тыс. гол. 2015 год	Запас ресурсов (особей) тыс. гол. 2016 год	Запас ресурсов (особей) тыс. гол. 2017 год
1	Лось	2,566	2,746	3,038
2	Изюбрь	1,260	1373	1,665
3	Медведь	0,675	0,675	0,562
4	Дикий северный олень	0,090	0,225	0,27
5	Соболь	7,878	8,533	8,823
6	Ондатра	31,200	34,400	30,8
7	Норка	0,250	0,250	0,25
8	Выдра	0,010	0,010	0,010
9	Белка	34,845	35,745	35,655
10	Заяц-беляк	10,354	10,309	10,377
11	Горностай	0,405	0,270	0,067
12	Волк	0,101	0,202	0,202
13	Лисица	0,202	0,135	0,09
14	Глухарь	22,555	28,79	37,141
15	Тетерев	73,832	47,968	59,493
16	Рябчик	107,597	74,17	82,026
17	Росомаха	0,075	0,065	0,045
18	Рысь	0,027	0,045	0,067

Общее увеличение численности большинства промысловых животных является следствием наполнения ложа Богучанской ГЭС. Поскольку запас особей высчитывается по количеству следов на заложённых площадях, сокращение численности лисицы и горностая, указанное в таблице 7 не соответствует действительности, т.к. вследствие увеличения кормовой базы лисица и горностай в поисках пропитания проявляют гораздо меньшую активность, что ведет к уменьшению оставляемых ими следов.

Таблица 8

Характеристика основных типов лесных сообществ, представленных в системе репрезентативных участков.

Типы леса	Подлесок	Травяной покров, ключевые виды растений и грибов	Мохово-лишайниковый покров	Площадь охраняемых участков от ЛВПЦ, %
Лишайниковый	Редко рододендрон, ольховник, спирея, жимолость, кашкара, шиповник	Редкий или средней густоты: кошачья лапка, овсяница, зубровка, бадан, толокнянка, водяника (шикша), брусника, арктоус, вейник, моховики, белый гриб.	Цетрария и кладония 30-60% покрова и более, пятна мхов	77,5
Горнокаменный	Редкий спирея, шиповник, кедровый стланик, ива наскальная	Редкий или средней густоты: брусника, водяника (шикша), камнеломка дернистая, песчанка волосистая, кошачья лапка, багульник	Цетрария и кладония, зеленые мхи	100
Разнотравный	Редкий или средней густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина, свидина, смородина, черемуха, бузина и др. В изреженных лесах подлесок может быть густой.	Образует почти сомкнутый полог, насчитывает до 40 видов трав. Основные из них- вейники, осочка, чина, костяника, мышинный горошек, майник, ирис, седмичник, хвоши, бобовые, герань и др. В ельниках могут быть сныть, кислица, щитовник Линнея. В осинниках могут быть брусника и черника пятнами. Из грибов встречаются подосиновики, подберезовики, маслята, моховики, лисички, белый	Моховой покров отсутствует или слабо развит. В ельниках мхи – этажный, Шребера, кукушкин лен	12,2

		гриб, грузди, рыжики, опята, волнушки		
Бруснично-разнотравный	Редкий или средней густоты ольховник, можжевельник, спирея, шиповник, рябина, рододендрон	Вейник, чина, костер сибирский, сосюра, брусника, астрагал, горошек, костяника	20-30% зеленые мхи	34,4
Разнотравно-осочковый	Редкий рябина, шиповник, жимолость, спирея, единично черемуха, боярышник, красная смородина	Осочка, вейник, чина, осока большехвостая, борец, ирис, клевер пятилистный, брусника редкими пятнами	Моховой покров отсутствует или слабо развит	39,1
Крупнотравный	Единично шиповник, ива, рябина для сосняков. Средней густоты: ольховник, рододендрон (для лиственницы), спирея, шиповник, ива, смородина, черемуха, ива кустарниковая для остальных древесных пород, включая и лиственницу	Густой, высокий из лютика, стрелолиста, зонтичных, какалии, вейника, папоротника-орляка, скерды сибирской. Другие видов папоротников, черемша, герань, борец, живокость, вороний глаз, бобовые, грушанка, лабазник, хвощи	Моховой покров отсутствует	98,2
Ольховниковый	Ольховник, шиповник, ива, средней густоты и густой	70-90%. Брусника, черника, вейники, аконит (борец), борщевик, овсяница. Рассеяно встречается золотая розга, виды таежного мелкотравья	Единично кукушкин лен, птилиум (мох гребенчатый), пятна мха Шребера	97,7
Долгомощный	Редкий рябина, ива, шиповник, спирея, ольховник	Редкий или средней густоты багульник, голубика, борец, осоки, вейник, сныть, папоротники, подосиновики, подберезовики, моховики, сыроежки	Фон составляет кукушкин лен, пятнами зеленые мхи	18,7
Зеленомощный	Средней густоты или редкий: ива, ольховник, черемуха, рябина, смородина, жимолость, спирея, шиповник	Редкий или средний: хвощи, осоки, майник, папоротники, брусника, плауны, подосиновики, подберезовики, маслята, моховики, лисички, белый гриб	Сплошной покров зеленых мхов	7,6
Брусничный	Обычно редкий, иногда средней густоты ольховник, ива, рябина, шиповник	Преобладает брусника, встречаются прострел (сон трава), майник, ирис, толокнянка, вейник, грушанка, осоки, подосиновики, подберезовики, маслята, моховики, лисички, белый гриб.	Средней густоты, или редкий покров из зеленых мхов. Иногда встречаются лишайники цетрария и кладония	29,6
Черничный	Редкий или средней густоты ольховник, ива, рябина, шиповник	40-100% черника. Встречаются седмичник, майник, плауны, щитовник Линнея, ветреницы, брусника, костяника, подосиновики, подберезовики, маслята, моховики, лисички, белый гриб, грузди, рыжики, опята, волнушки	Мхи сосредоточены в пятнах – преимущественно мох Шребера	40,2
Бруснично-зеленомощный	Средней густоты или редкий ольховник, ива, рябина, шиповник, жимолость	Брусника, костяника, вейник, чина, ирис, грушанка, мителла, борец, хвощи, плауны, иногда черника, могут быть бадан	50-70% мхи: Шребера, гребенчатый, дикран волнистый и др.	24,1
Чернично-зеленомощный	Обычно редкий, иногда средней густоты: ольховник, ива, рябина, шиповник, жимолость, можжевельник	Средней густоты черника, иногда брусника, чина, щитовник Линнея, вороний глаз, осоки, майник, седмичник, плауны	60-80% мхи: Шребера, гребенчатый, дикран волнистый и др.	23,8
Разнотравно-зеленомощный	Редкий или средней густоты: ольховник, рябина, жимолость, можжевельник, спирея, шиповник, ива, иногда волчье лыко	Злаки, костяника, чина, ирис, черника, хвощи, герань, грушанка, майник, седмичник, бобовые, сосюра, сныть, плауны. В елово-пихтовых лесах кислица, мителла, майник, осоки, вейник, костяника, папоротники, медуница, ветреница	60-70% мох Шребера, гребенчатый (птилиум), гилакомиум, дикран волнистый и другие мхи	13,2
Голубичный	Средней густоты или редкий: ивы, ольховник, можжевельник, жимолость	Голубика – фон. Примесь багульника брусники, осоки	Сплошной, мощный из зеленых мхов, пятен сфагнума, аулакомниума	21,2

Багульниковый	Редкий или средней густоты: ивы, шиповник, можжевельник, ольховник	Багульник – фон. Примесь голубики, брусники, осоки	Мхи: Шребера, этажный ветвистый, кукушкин лен	9,5
Мохово-травяной	Средней густоты или густой из спиреи, ольховника, ивы, можжевельника, жимолости, шиповника	Вейник, чина, щитовник Линнея, василистник, подмаренник северный, осоки	Мхи: аулакомниум, сфагнум	9,6
Осоковый	Редкий или средней густоты: ива, лапчатка кустарниковая, спирея	Осоки, чина, пушица, щитовник Линнея	Мхи: аулакомниум, сфагнум	18,2
Сфагновый	Редкий: ива, спирея, береза кустарниковая, лапчатка кустарниковая, смородина моховка,	Осоки, багульник, голубика, клюква, подосиновики, подберезовики, моховики, сыроежки	Сфагнум до 100%.	13,4
Мохово-болотный	Отсутствует или редкий ива, спирея, береза кустарниковая, лапчатка кустарниковая, смородина моховка	Обильны багульник и голубика. Встречаются брусника, осоки, вейник, чина, пушица	Мхи: аулакомниум, сфагнум	11,7
Мелкотравно-зеленомошный	Редкий: крушина, можжевельник, жимолость, шиповник, калина, рябина	Средний: черника, брусника, кислица	70-100% мхи: преимущественно мох Шребера с примесью ритидиальдифуса, гилокомиума и дикрана	27,5

Данные представленные в таблице 8, позволяют судить о том, что ключевые виды растений лишайников и грибов, произрастающие на территории арендной базы АО «Группа «Илим» представлены в существующей сети охраняемых участков, что позволяет минимизировать лесохозяйственное воздействие на численность растений и лишайников.

На территории арендованной базы Филиала обитает 34 вида редких и находящихся под угрозой исчезновения птиц: балобан, беркут, кобчик, коростель, кречет, кроншнеп-малютка, лебедь-кликун, могильник, огарь, орлан белохвост, перепел, пискулька, клоктун, сапсан, серый гусь, серый журавль, сибирский таежный гуменник, скопа, филин, черный аист, черный журавль, красношейная поганка, большая выпь, краснозобая казарка, малый лебедь, косатка, хохлатый осоед, большой подорлик, большой кроншнеп, воробьиный сыч, серый сорокопуд, орел-карлик, дербник.

Из млекопитающих обитает светлый хорь, выдра.

Также на арендуемой территории произрастает 37 видов редких и находящихся под угрозой исчезновения растений: красноднев малый, кубышка малая, лилия пенсильванская, пальчатокоренник длиннолистный, лилия карликовая, тайник яйцевидный, лилия саранка, теллиперис болотный, башмачок известняковый, тулотис буреющая, башмачок капельный, чина весенняя, калипсо луковичная, кипрей горный, любка двулистная, набородник безлистный, ятрышник шлемоносный, пион марьин корень, стародубка сибирская, флокс сибирский, мертензия сибирская, пузырница физалисовая, аир болотный, башмачок крупноцветковый, болотноцветник щитолистный, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок пятнистый, гнездоцветка клобучковая, дзанникеллия стебельчатая, зимолобка зонтичная, дремлик зимовниковый, ковыль перестый, кубышка желтая, луговник Турчанинова, солодка уральская, тайник сердцевидный, лен Комарова.

Из лишайников на территории арендной базы АО «Группа «Илим» произрастают лобария легочная и нефромopsis Лаурера.

К редким и находящимся под угрозой исчезновения относятся следующие виды грибов: клавариальдифус язычковый, осиновик белый.

В течении 2017 года специалистами предприятия были обнаружены следующие виды краснокнижных животных и растений: стародубка сибирская, лобария легочная, кубышка желтая, башмачок капельный, скопа, северный олень. Местоположение выявленных видов обозначены в лесной геоинформационной системе (ЛГИС), планирование лесохозяйственной деятельности на выявленных местах обитания запрещено.

Характеристика произрастания/обитания данных видов может быть приурочена к следующим участкам:

1) Открытые и полуоткрытые участки:

- непокрытые лесом участки (например, болота, прогалины, открытые песчаные участки, суходольные луга);
- полнотой ниже 0,4 и низкопродуктивные с запасом меньше 50 м³/га.

Редкие виды животных, характерные для данного биотопа: перепел, филин, кобчик, беркут, лесной северный олень, коростель, иглохвостый стриж, серый сорокопут, балобан, могильник, кроншнеп-малютка, большой подорлик, светлый хорь.

Редкие виды растений, характерные для данного биотопа: башмачок крупноцветковый, любка двулистная, чина весенняя, башмачок известняковый, башмачок капельный, стародубка сибирская, лилия пенсильванская, ветреница вильчатая, касатик низкий, гроздовник многораздельный, дремлик зимовниковый, кипрей горный, лилия саранка, флокс сибирский, лилия карликовая, пион марьин корень, красоднев малый.

2) Водоемы, влажные и заболоченные участки:

- берега водоемов и болот;
- участки вокруг родников и ключей;
- места выклинивания грунтовых вод;
- заболоченные и переувлажненные участки;
- русла временных водотоков и временные водоемы;
- затапливаемые участки в поймах рек, ручьев, временных водотоков.

Редкие виды растений, характерные для данного биотопа: калипсо луковичная, кубышка желтая, кубышка малая, болотноцветник щитолистный, мертензия енисейская, лилия пенсильванская, тайник сердцевидный, мертензия сибирская, ветреница вильчатая, аир болотный, зюзник европейский, кипрей горный, пальчатокоренник длиннолистный, рдест курчавый, солодка уральская, телиптерис болотный, ятрышник шлемоносный, лен Комарова, надбородник безлистный.

Редкие виды животных, характерные для данного биотопа: чирок-клоктун, пискулька, средний кроншнеп, таежный гуменник, черный журавль, филин, сапсан, кобчик, скопа, беркут, орлан-белохвост, косатка, черный аист, прудовая ночница, ночница Иконникова, лесной северный олень, кулик-сорока, малый лебедь, коростель, красношейная поганка, краснозобая казарка, лебедь-кликун, пеганка, казарка, сибирский пепельный улит, выпь большая, иглохвостый стриж, хохлатый осоед, горный дупель, малая чайка, большой кроншнеп, серый журавль, черная кряква, полевая мышь, серый гусь, серая цапля, огарь, балобан, кроншнеп-малютка, малый лебедь, косатка, дербник, выдра.

Редкие виды грибов, характерные для данного биотопа: осиновик белый.

3) Участки, отличающиеся рельефом и геологией:

- склоны крутизной более 20 градусов;
- выходы скальных пород и каменистые участки, крупные валуны;
- карстовые воронки.

Редкие виды животных, характерные для данного биотопа: филин, скопа, беркут, воробьиный сыч, кожанок северный, прудовая ночница, ночница Иконникова, хохлатый осоед, горный дупель, орел-карлик, кречет.

Редкие виды растений, характерные для данного биотопа: башмачок капельный, лилия пенсильванская, туркнерария лаурера, пузырница физалисовая, флокс сибирский, лилия карликовая.

Редкие виды лишайников, характерные для данного биотопа: лобария легочная.

4) Участки с наличием редких пород

Редкие виды животных, характерные для данного биотопа: филин, скопа, беркут, воробьиный сыч, лесной северный олень.

Редкие виды грибов, характерные для данного биотопа: осиновик белый.

5) Участки, отличающиеся динамикой (историей) леса:

- окна вывала;
- пожарные рефугиумы;
- участки леса, значительно отличающиеся от окружающего древостоя по породному составу, возрасту или происхождению;
- участки леса с большим количеством валежа и сухостоя, остолопов (высоких пней).

Редкие виды животных, характерных для данной местности: филин, скопа, беркут, воробьиный сыч, кожанок северный, прудовая ночница, ночница Иконникова, хохлатый осоед, орел-карлик.

Редкие виды растений, характерные для данной местности: калипсо луковичная, туркнерария лаурера.

Редкие виды лишайников, характерные для данного биотопа: лобария легочная, нефромопсис лаурера.

Редкие виды грибов, характерные для данного биотопа: клавиариладельфус язычковый.

Таким образом, можно утверждать, что все характерные места произрастания/местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов представлены во всех вышеперечисленных биотопах. Данные участки представлены в существующей сети репрезентативных участков леса, выделенных предприятием, а также в охраняемых лесах, расположенных на территории предприятия.

Территория предприятия представлена большим количеством различных типов леса, на многих из которых могут обитать или произрастать редкие, или находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений, лишайников и грибов. Анализ репрезентативности существующей сети охраняемых участков, включающих все типы экосистем и ландшафтов встречающихся на арендованной территории позволяет утверждать, что все типы леса, находящиеся на территории арендной базы предприятия представлены в существующей сети репрезентативных участков леса (Таблица 8). Они не затрагиваются в ходе проведения хозяйственных мероприятий. Так же на предприятии разработана «Инструкция по сохранению биологического разнообразия при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках АО «Группа «Илим», в соответствии с которой вышеперечисленные участки выделяются в качестве биотопов и добровольно исключаются из рубки. Выделенные биотопы документально оформляются и заносятся в реестр с целью проведения мониторинга их состояния.

Отделом ЛХ, ВиЛ по просьбе рабочего персонала разработан фотоальбом с цветными фотографиями «Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и грибов, присутствующие на территории арендной базы АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе». На сегодня во всех участках лесозаготовок, в каждом вагончике на лесосеке имеются такие фотоальбомы для определения, выделения и сохранения редких видов при проведении лесозаготовительных работ.

Имеется «Процедура охраны редких и исчезающих видов и мест их обитания при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых лесных участках».

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

2.9. Охраняемые леса

Практическая деятельность по сохранению биологического разнообразия подразумевает, в первую очередь, сохранение и поддержание исторически сложившейся структуры лесного фонда, что обеспечивает сохранение мест обитания и, следовательно, биологического разнообразия на генетическом, видовом и экосистемном уровнях.

На конец 2017 года леса высокой природоохранной ценности составили 18,3 % от площади аренды базы, что составляет 376 944 га, а площадь особо охраняемых природных территорий составила 40 617 га (Таблица 9)

Площадь охраняемых лесов, расположенных на территории предприятия

Типы и подтипы ЛВПЦ	Площадь		Наименование
	га	% от площади арендной базы	
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровне ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	40 617	1,97	ООПТ (Государственный природный заказник (региональный) «Эдучанский» (по охране речного бобра) Решение Иркутского облисполкома от 16.02.1981г. № 92
Итого:	40 617	1,97	
ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровне малонарушенных лесных территории (МЛТ) (подтипов нет)	16 851	0,82	
Итого:	16 851	0,82	
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (подтипов нет)	5 297	0,26	гари, возобновившиеся естественным путем
	10 742	0,52	насаждения 5а-5б классов бонитета на избыточно увлажненных почвах
	17 593	0,85	эталонные (репрезентативные участки лесных экосистем)
	325	0,0016	леса на каменистых россыпях
	78 197	3,79	редкие типы леса
	50	0,0024	склон более 30 градусов
	130	0,0063	ветровал
	34 076	1,65	леса с преобладанием кедра
Итого:	146 410	7,09	
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции ЛВПЦ	102 092	4,95	водоохранные (берегозащитные) зоны
	742	0,036	перестоохранные полосы лесов
4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	62	0,003	защитные полосы лесов вдоль дорог
	28 646	1,39	заболоченные участки
Итого:	131 542	6,38	
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (подтипов нет)	6 480	0,31	участки леса вокруг сельских населенных пунктов
	3 453	0,17	места где традиционно осуществляется сбор ягод населением
	31 090	1,51	места концентрации диких копытных животных

	132	0,0064	глухаринные тока
	369	0,018	сенокос, пашня
Итого:	41 524	2,01	
Всего:	376 944	18,3	

По сравнению с 2016 годом площадь охраняемых лесов возросла на 11 тыс. гектар вследствие актуализации информации по лесным участкам в результате прошедших лесо-строительных работ в Илимском лесничестве и изменения границ государственного природного заказника ООПТ «Эдучанский».

При заготовке древесины персонал специалистов по набору лесосечного фонда отмечает в приложении к технологическим картам элементы древостоя и ключевые биотопы, разработанные в соответствии с принципами и критериями ЛПС.

Сотрудники предприятия сохраняют ключевые объекты биоразнообразия, такие как перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья; высокие пни; деревья с гнездами и дуплами; валеж на различных стадиях разложения; заболоченные участки леса в бессточных понижениях; окраины болот; участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов; суходолы, примыкающие к болотам или находящиеся среди болот; участки леса на каменистых россыпях и скалистых обнажениях; участки леса на крутых склонах около обрывов, уступов, разломов, ущелий; окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом; места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу; участки леса вокруг крупных валунов.

На таких площадях в охраняемых участках лесозаготовительная деятельность не ведется.

2.10. Объемы биотехнических мероприятий

В особо защитных участках вокруг глухаринных токов; мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов; участки леса постоянных и временных водотоков производятся только рубка погибших и отмирающих деревьев. Также не рубятся деревья с гнездами и дуплами.

Филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе и ЗАО «Усть-Илимский зверо-промхоз» ежегодно заключает договор на осуществления биотехнических мероприятий по улучшению численности охотничьих ресурсов, представленных в Таблице 10.

Таблица 10

Перечень биотехнических мероприятий

Наименование показателей	2015	2016	2017
Обновление кормушек для ДКЖ, шт.			
Заготовка и выкладка веников, шт.	400	400	
Заготовка сена, кг.	1000	1000	1000
Выкладка сена, кг.	1000	1000	1000
Обновление солонцов, шт.	60	60	60
Развешивание и обновление кормушек для птиц, шт.	107	107	131
Изготовление и ремонт гнездований, шт.	148	148	172
Расселение и огораживание муравейников, шт.	3	3	4

В 2017 году был заключен договор (№ 10940/08 от 19.01.2017 г.). Работы по осуществлению биотехнических мероприятий в 2017 году были выполнены в полном объеме.

2.11. Объемы мероприятий по защите и охране леса

Количество лесных пожаров за 2013-2017 год на территории арендной базы Филиала представлено в Таблице 11.

Количество лесных пожаров

Наименование показателей	2013	2014	2015	2016	2017
Количество пожаров	21	72	12	50	69
Общая площадь пожаров, га	1 361,7	38 743	1 810,5	6 588,5	35 994
Средняя площадь одного пожара, га	64,8	538	150,8	131,8	522
Затраты, тыс. руб.	4 665,1	47 792,2	1 584,5	25 459	31 133

Увеличение количества лесных пожаров 2017 года связано с устойчивой высокой температурой в течении пожароопасного периода в совокупности с малым количеством осадков и периодическими сухими грозами.

Факт выполнения плана противопожарных мероприятий на территории арендной базы Филиала представлен в Таблице 12.

Таблица 12

Перечень противопожарных мероприятий

Мероприятия	План 2017 года	Факт 2017 года
Строительство дорог противопожарного значения, км.	49	67,1
Ремонт дорог противопожарного назначения, км.	86	98,2
Устройство минерализованных полос, км.	315	343,3
Уход за мин. полосами, км.	347	389,7
Устройство и содержание мест отдыха и курения, шт.	12	14
Устройство и содержание КПП, шт.	3	6
Приобретение и установка противопожарных аншлагов, шт.	200	200

Устройство минерализованных полос в 2017 году составило 343,3 км, уход за мин. полосами был произведен на территории 389,7 км, приобретено и установлено противопожарных аншлагов в количестве 200 шт.

Средства в объеме 844,7 тыс. руб. израсходованы на приобретение противопожарного инвентаря (палатки – 20 шт., лопаты – 20 шт., расходные запчасти для бензопил и др.).

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. За 2017 год на территории арендной базы было выявлено 23 факта незаконных рубок деревьев.

3. Мониторинг лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

В 2017 г. специалистами филиала проведен мониторинг ЛВПЦ на площади 5 379,6 га.

По результатам мониторинга ЛВПЦ в 2016 г. на данной площади не было выявлено:

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

Из нарушений был выявлен случай оставления кострищ в результате посещения участков местным населением.

Пожары в 2017 году привели к уничтожению подроста на участках ЛВПЦ, общей площадью 5379,6 га.

Регулярно проводятся встречи/совещания с заинтересованными сторонами по социальным аспектам и выявлению и сохранению лесных участков, имеющих хозяйственное, экологическое, религиозное и культурное значение для местного населения. Данные по результатам совещаний документируются и актуализируются.

Для сохранения биоразнообразия ландшафтов, экосистем, а также редких и исчезающих видов флоры и фауны зарезервированы репрезентативные участки леса для сохранения на площади 46353,5 га.

4. Социологические показатели

По отчетным данным среднесписочная численность Филиала на 31.12.2017 г. составляет 1 767 человек.

На предприятии эффективно функционирует система строгого соблюдения работниками предприятия предписаний нормативно-правовых актов и производственной этики в практической деятельности. В Таблице 13 приведены основные показатели социального положения работников Филиала за 2017 год. АО «Группа «Илим» проводит существенную работу по совершенствованию рабочих мест, внедрению новой импортной лесозаготовительной техники, росту средней заработной платы и улучшению социального положения своих работников. Своевременно вносятся в бюджет государства все обязательные платежи и налоги.

Таблица 13

Социологическая информация по Филиалу

№	Наименование показателей	Единицы измерения	2015 год	2016 год	2017 год
1.	Количество работающих:	чел.	1 847	1858	1767
	в т. ч:				
	-мужчины	чел.	1 681	1696	1602
	-женщины	чел.	166	162	165
2.	Образовательный уровень:				
	неполное среднее	чел.	-	-	-
	среднее	чел.	758	784	705
	средне техническое	чел.	337	306	331
	высшее	чел.	326	337	321
	Наличие Коллективного договора	да/нет	да	да	да
3.	Количество подрядных организаций	шт.	27	27	54
	Количество работающих в подрядных организациях	чел.	383	359	577

Много внимания уделяется улучшению положения местного населения регионов путем социального взаимодействия и благотворительной помощи через Благотворительный Фонд «Илим - Гарант». В 2017 году АО «Группа «Илим» предоставило фонду сумму в размере 19,805 млн. руб., которая была реализована на следующие социально-благотворительные программы (Таблица 14).

Таблица 14

Социально-благотворительные программы, реализованные в 2016-2017 гг.

№	Наименование программы	2016 г. (тыс. руб.)	2017 г. (тыс. руб.)
1.	Программа поддержки образования и образовательных проектов, в т.ч. детским садам	9 293	15 853,224
2.	Программа поддержки культуры и искусства	605	392,97
3.	Программа поддержки детского и любительского спорта	602	1 058,806
4.	Программа помощи неработающим пенсионерам и ветеранам	500	500
5.	Дополнительные программы (Подъеланская СОШ, Бадарминская СОШ)	1 500	2 000
	Итого:	12 500	19 805

Предприятие заключает с представителями работников Коллективный договор и полностью исполняет принятые на себя обязательства по социальным гарантиям и льготам работникам.

Все работники АО «Группа «Илим» получают необходимые средства индивидуальной защиты для работы и проходят регулярно медицинский осмотр. С ними регулярно проводятся инструктажи по технике безопасности.

На предприятии действует Процедура рассмотрения жалоб и требований по возмещению потерь и ущерба, и их состояния, в соответствии с которой все поступившие жалобы и предложения фиксируются и рассматриваются руководством и комиссией предприятия. В течение 2017 года были зарегистрированы 2 жалобы: в отношении одной из них было проведено служебное расследование, в отношении второй осуществляются все предусмотренные процедурой мероприятия.

Численность населения в районах, где имеется аренда Филиала, представлена в Таблице 15.

Таблица 15

Численность местного населения в районах аренды Филиала по данным на конец 2017 года

Административный район	Население, 2015 г. тыс. чел.	Население, 2016 г. тыс. чел.	Население, 2017 г. тыс. чел.
Усть-Илимский	16,2	15,7	15,3
Нижеилимский	50,6	49,9	49,1
Тунгусско-Чунский	3,7	3,7	3,7
Кежемский	21,3	21,3	21,1

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемых участков.

5. Предложения по изменению процедуры мониторинга

В 2017 году филиалом ФГУП «Рослесинфорг «Прибайкаллеспроект» были проведены лесоустроительные работы по таксации лесов глазомерным способом (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов), проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на части территории Илимского лесничества на площади 629 189 га и разработке проектов освоения лесов по полученным материалам при таксации лесов.

В 2018 году запланированы работы с привлечением узких специалистов для осуществления сбора и анализа информации, позволяющей судить о составе и изменениях флоры и фауны в связи с деятельностью предприятия по лесопромышленному управлению, а также выявления редких видов животных, растений, грибов, лишайников и насекомых на территории арендной базы предприятия.

6. Выводы по результатам анализа деятельности филиала АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе за 2017 г.

Расчетная лесосека в 2017 г. освоена на 97 % от установленного отпуска. Породная, возрастная и бонитетная структуры насаждений не изменилась, либо претерпела незначительные изменения. Лесовосстановительные и противопожарные мероприятия выполнены в полном объеме. Предприятие работает социально ответственно, жалобы, поступившие в течение 2017 года рассмотрены и приняты меры по их удовлетворению. Количество рабочих мест сократилось незначительно за счет оптимизации производственных процессов и применения современной техники.

По результатам проведенного мониторинга организация видит необходимость в продолжении проведения мониторинга состава и изменения флоры и фауны в связи лесохозяйственной деятельностью предприятия и выявлению редких видов животных, растений, грибов, лишайников и насекомых на территории арендной базы предприятия. Соответствующие работы будут проведены в течение 2018 года.

Всё это говорит о том, что АО «Группа «Илим» стремится к экологически ответственному лесопользованию.