

**Отчет для общественности
по результатам мониторинга хозяйственной деятельности
и лесов высокой природоохранной ценности
филиала ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе
Иркутской области за 2015 г.**

Усть-Илимск 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика предприятия	3
2. Результаты мониторинга лесопользования	6
2.1. Заготовка, вывозка древесины	6
2.2. Описание лесных ресурсов	6
2.3. Динамика среднего прироста древостоев по хозяйствам и хозсекциям	7
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	8
2.7. Строительство дорог	8
2.8. Динамика популяций животных и растений	8
2.9. Охраняемые леса	14
2.10. Объемы биотехнических мероприятий	15
2.11. Объемы мероприятий по защите и охране леса	16
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 ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области (далее – Филиал) - лесозаготовительное предприятие, ведущее свою деятельность в Иркутской области на территории Усть-Илимского и Нижнеилимского районов Иркутской области, Эвенкийского и Кежемского районов Красноярского края.

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

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

Таблица 1

Участки леса, арендованные ОАО «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., 11ч., 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., 171ч.-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	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 «Нерюндинская дача» №: 1-175, 178-296
5	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.
6	Нижнеилимское лесничество (У-И р-он)	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
7	Нижнеилимское лесничество (Н-И р-он)	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.
Участки леса арендуемые по Красноярскому краю			
1	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(выдел 1-29), 263 (выдел 1-9, 12-16, 20-23, 27, 29-32, 35-38, 40), 264 (выдел 1-24), 265, 266, 292, 293, 294 (выдел 1-34, 36, 37), 298, 299, 300 (выдел 1-23, 29, 30), 301 (выдел 1-10, 14, 15, 17-20, 23, 24, 26-28, 30-35, 37, 38), 302 (выдел 4-17, 19), 324 (выдел 1-30, 34-36, 41-43, 45, 46), 325 (выдел 1-27, 36-41, 43), 326 (выдел 1-3, 6, 8-12, 14-17, 24-27, 29), 330, 331, 332 (выдел 1, 2, 6-10, 12-15, 19-21, 27, 29-34, 38-43, 46, 47), 333 (выдел 1-31), 334 (выдел 1-18, 24, 25, 28, 29), 362, 363 (выдел 1, 5-8, 10, 11, 14, 15-40, 42, 43). 364 (выдел 1-3, 5, 6, 9, 10, 14-20, 22-42, 44, 45), 365 (выдел 4-40), 390-393; Недокурское участковое лесничество, кварталы: 77-79, 97 (выдел 3-8, 11, 17-19, 21-24, 28, 29, 32, 33, 34, 38, 40, 42, 43), 98-100.
2	Кодинское лесничество	<u>210-з от 10.11.08</u> 740/646 от 24.11.09	Ковинское участковое лесничество кварталы: 212-223, 249 (выдел 1-16, 20, 22, 24, 28, 29, 34, 35), 250 (выдел 1-21, 27, 29), 251, 252, 253 (выдел 1-13, 15, 21), 254 (выдел 1-20, 27, 28-30, 32), 255 (выдел 5-11, 13-20, 22), 256 (выдел 1-15, 24-33, 35), 257 (выдел 1-12, 14-17, 25-33, 34), 258 (выдел 1-12, 14-16, 19, 20, 24, 29-32, 34), 290-292, 293 (выдел 1, 2, 5-24), 294 (выдел 6-22, 24, 25), 295 (выдел 4, 10-29, 31, 32), 296 (выдел 1-4, 8-23, 25-27), 297 (выдел 6-32, 34, 35), 298-302, 332 (выдел 1-8, 10, 19-33, 35, 36-39), 333 (выдел 1-9, 16-19, 21-29, 31-33), 334 (выдел 1-13, 15-17, 28-32, 34), 335 (выдел 1-20, 22, 23, 29, 30, 34, 35), 336 (выдел 1-17, 26, 27, 28), 337 (выдел 1-21, 33-35, 38), 360-364, 365 (выдел 1, 2, 4-23), 389-393, 422-426, 454-459, 460 (выдел 1-27, 29, 30, 35-37, 39), 461 (выдел 1-22, 30-39, 41), 462 (выдел 1-18, 26, 27-36, 38-40), 463

			(выдел 1-20, 24-26, 28, 29), 464, 484 (выдел 1-13, 19, 21), 485 (выдел 1-12, 19-23, 25) 486 (выдел 1-16, 24, 25, 29, 30, 32-35, 37), 487 (выдел 1-19, 30-36, 38-40), 488 (выдел 1-6, 13-16, 25-33, 35, 37), 489 (выдел 3-34), 490, 491, 510-516.
3	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(выдела 1-4, 6, 8,10-13, 15, 16, 18-53), 354 (10, 14-17, 21, 24, 27-29, 32-36, 40-43, 48-51), 368-378, 379 (4-6, 9, 10, 13-15, 17, 21, 23, 24, 26-28, 30-34, 36, 37, 39-41), 393-405, 406 (5, 7, 10-26, 29-35), 420-429, 430 (1-25, 27, 28), 431 (1-3, 9, 13,16,18, 25, 26, 28), 447-451, 452 (1-3, 5-9,12-14,16, 18, 28-31, 37, 39-46, 48, 49, 51), 470, 471(1-19, 21-25, 27-29, 31-35, 53), 472 (1-6, 14-17, 22, 23, 25-30, 33, 35, 36), 473 (10, 11, 14,18-33, 36, 39, 41-43, 45, 46, 49, 50), 474 (21-39, 46-49), 476, 497, 498 (1, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 20, 23, 26, 38, 39, 42, 43, 46-48, 50, 51, 55), 499 (2-6, 8, 9, 11, 12, 15, 19), 500 (1-12, 14, 17, 19, 20, 22, 24, 25), 501-504, 505 (7-27), 506 (4, 5, 9-27), 509 (16-19, 21), 526 (3, 6-9, 11-16, 20-32, 37-39, 44, 50), 527 (1-14,16-18), 528 (1,2,7-10,12,13,16-19, 21-28), 529(1-12,19), 530 (5-7,9-12,14-33,37,40-43), 531 (2-4,6,7,9-45), 532 (1-4, 7, 10-12, 14, 15, 17, 20-24, 26-28, 31-36), 533 (2-9, 14-20, 23, 24, 26-32, 35-42, 45-47, 49-51, 56, 57), 534-541, 542 (1, 5, 6, 9-33), 545 (8, 13, 14, 16, 23-37, 39, 40, 42, 43), 546 (14, 15, 19, 22, 23, 25), 547 (10-12, 15, 16, 21, 23-25, 27, 35, 36), 575-577, 579, 580, 581 (1-20, 22, 23), 582 (1-12, 18, 20, 28-33), 583 (10-25), 584 (1-3, 5, 6, 10, 14-17, 22, 23, 27), 585 (1, 9, 14-16, 20, 21, 23-27, 29, 31-33), 587 (12, 14-16, 18-25, 27-35, 41, 43, 44), 615, 616(1-6, 9-11, 15, 23, 28, 29, 32-34, 44), 617 (5, 7, 9-23, 31, 33), 618 (1-20), 619 (1-3, 5, 7, 11, 12, 14, 20), 620 (1, 2, 9, 14, 16-34, 36-40), 621 (2-20), 622, 623, 624 (9-22, 24, 25), 626 (8, 10, 11, 16-24, 27, 29, 30), 627 (3, 8-11, 14-17), 647, 649 (1-11, 13-15, 19, 22, 21, 25, 31, 33, 35, 37, 38), 650 (3-5, 12, 13, 16-33, 37), 651, 652 (1-3, 6-8, 13, 14, 18, 20-24, 26, 29, 33, 36), 653 (3-6, 8-19, 24, 30-32, 35), 654-660, 661 (1-10, 12, 13, 16-18), 675 (4-10), 676 (5-13), 677 (5-13), 678 (4, 5, 7, 9-19, 22), 679, 680 (1-9, 12-20), 681 (1-3, 6, 9, 11-21), 682(1, 5-23, 25), 683 (1, 2, 3, 11-32), 684 (1, 7-22), 685 (3-33), 686, 687, 688 (1-3, 5, 7-10, 12-17, 19-24, 26, 29), 689 (2-9, 11, 12, 14, 15, 18, 20, 21, 23, 26, 28), 690-696, 697 (1-7, 9-17, 19-24, 26-32, 34-36, 38-40, 43-45), 699 (2-11, 15-20, 24-28), 700 (1-14, 19-26, 28, 29), 701, 702, 703 (1-13, 15-17, 20, 21), 704 (1-12, 15, 16, 21), 705, 706, 719 (1-15, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 31, 38, 39), 720 (1-5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 17-25), 721 (1-3, 6, 7, 10, 15, 16, 18, 22, 24-26, 28, 30, 31, 33, 35-38), 722 (7, 13, 16, 18), 786, 787, 788 (1-3, 6, 8, 9, 12-16, 19-21, 23, 25, 28-30, 33-41), 808-812, 813 (9-20), 814 (6, 11-14), 835-838, 855-859
4	Тунгусско-Чунское лесничество	<u>244-з от 10.12.08</u> 740/644 от 23.12.09	Чемдальское участковое лесничество урочище Катанга № 740 (выдела 1-4, 12-26), 741 (5-22), 742 (5-27), 743, 744 (1-3,5-12,17-19,22-26,29-33,37-44), 762-765, 766 (1-21,23,24,26-28,30,31), 783 (2-33), 784, 785, 806, 807, 895, 896, 898, 899, 902 (3-8,11-14,16,17), 903 (1-12,14-16), 904 (1-17,19), 905, 908-911, 916 (4,6-19), 917 (2, 4, 8-11, 13-16,18,20-30), 918 (1-9,11,13,14,18,20-30), 921-923, 924 (1-23,27), 925 (1,3-6,8,9,11,12,14,15,17), 926-928

Общая площадь арендованных участков составляет 2023,4 тыс.га

Полное наименование юридического лица - открытое акционерное общество «Группа «Илим».

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

Краткое наименование филиала: Филиал ОАО «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.

В течение 2015 года предприятием осуществлен переход на хлыстовую лесозаготовку и укрупнение лесозаготовительных бригад за счет объединения бригад «Бадарма» и «Техно», а также сокращения участка сортиментной лесозаготовки «Север-2». На конец 2015 года филиал имеет в своем составе 4 участка лесозаготовок, где работу осуществляют 8 хлыстовых комплексов на базе лесозаготовительной техники John Deere.

В 2011 году ОАО «Группа Илим» получило сертификат по международной системе FSC. Оценку лесопользования проводила аудиторская компания GFA Consulting Group GmbH. Сертификат FSC свидетельствует о том, что лесопродукция предприятия получена 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 2015 году Филиалом было заготовлено и вывезено 3 389,7 тыс. м3 древесины. В Таблице 2 приведены данные по заготовке и вывозке древесины Филиалом.

Таблица 2

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

Характеристика	филиалом ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области	
	Объем, тыс. м3	
	План	Факт
Заготовка:	3361,3	3389,7
Вывозка:	3361,3	3389,7

Показатели по заготовке и вывозке предприятием в 2015 году выполнены в полном объеме с перевыполнением плана по заготовке и вывозке на 28 тыс. м3., что является свидетельством успешной работы предприятия и его хороших перспектив.

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 67 % состоят из насаждений хвойных пород. Основные ле-

сообразующие 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 – 223 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 2 023,4 тыс.га, характеризуется высокой лесистостью (покрытая лесом площадь 91,9%).

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 4 190 500 м3. Фактически же ежегодно вырубается до 84 % 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 деланки в 2015 году составила 25 га.

Таким образом, расчетная лесосека 2015 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 2015 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 2015 г.

Расчетная лесосека и фактические объемы рубки в 2015 году, м3

Лесосека	Филиал ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе Иркутской области	
	Расчетная лесосека, объем м3	Фактически заготовлено, объем м3
По хвойному хозяйству	3 024 380	2 955 778
в т. ч.:		
- сплошные рубки:		2 937 887
- санитарные рубки:		17 891
По лиственному хозяйству	1 166 120	435 238
в т. ч.:		
- сплошные рубки:		435 238
- санитарные рубки:		
Итого:	4 190 500	3 391 016

Ежегодная расчетная лесосека на территории аренды ОАО «Группа Илим», установленная лесоустройством, составляет 4 190 500 м3.

Таким образом, анализ данных Таблицы 5 показывает, что расчетная лесосека используется на 81 %, в том числе по хвое на 98 %.

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 2015 году составила 26 782, 19 тыс. рублей. (Таблица 6).

Таблица 6

Лесовосстановительные мероприятия в разрезе предприятия, 2015 год

Мероприятия	Ед.изм.	ИТОГО по филиалу		
		План	Факт	затраты, тыс.руб.
Посев	га	1524	1543,9	1225,69
Посадка	га	383,7	387,1	1240,74
Комбинированное лесовосстановление посевом	га	1065,5	1065,5	293,86
Дополнение лесных культур (посев, посадка)	га	557,7	565,7	403,61
Уход за лесными культурами	га	5348	5398,8	5630,25
Рубки ухода в молодняках	га	1260,5	1261,4	4817,4
Подготовка почвы, очистка от захламенности	га	3291	3291	14700,5
Содействие естественному возобновлению леса	га	13714	14331,1	
Расчистка площадей после пожаров	га	199,8	202,1	
Семена, сеянцы	руб.			12031,31
Всего затрат:	руб.			26782,19

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного восстановления лесов. Основным способом лесовосстановления после проведения сплошнолесосечных рубок является естественное возобновление вырубков. На 14 331,1 га (51,8%) 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 2 996,5 га (10,8%) площади выполнено искусственное лесовосстановление – посадка, посев, комбини-

рованные лесные культуры (Таблица 6). В 2015 году все лесовосстановительные мероприятия выполнены в полном объеме.

2.7. Строительство дорог

Часть вырученных предприятием средств направляется на строительство лесовозных дорог. За 2015 год построено 308,8 км дорог, 1 мост (р. Ондатровая), проложено 3 деревянные трубы. Общая сумма затрат на строительство дорог, мостов и труб составила 484 313 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.

Таблица 7

Перечень промысловых животных и их послепромысловое количество

№ п/п	Наименование животных	Запас ресурсов (особей) тыс. гол. 2014 год	Запас ресурсов (особей) тыс. гол. 2015 год
1	Лось	2,701	2,566
2	Изюбрь	1,080	1,260
3	Медведь	0,628	0,675
4	Соболь	7,563	7,878
5	Ондатра	31,200	31,200
6	Норка	0,250	0,250
7	Выдра	0,010	0,010
8	Белка	34,890	34,845
9	Заяц-беляк	10,129	10,354
10	Горностай	0,675	0,405
11	Волк	0,180	0,101
12	Лисица	0,270	0,202
13	Глухарь	13,506	22,555
14	Тетерев	44,119	73,832
15	Рябчик	98,818	107,597

В 2015 году наблюдается значительное увеличение численности глухаря, тетерева и рябчика, что связано с благоприятными погодными условиями и высокой урожайностью ягод в 2015 году.

Общее увеличение численности промысловых животных является следствием наполнения ложа Богучанской ГЭС. Поскольку запас особей высчитывается по количеству следов на заложенных площадях, сокращение численности волка и горностая, указанное в таблице 7 не соответствует действительности, т.к. вследствие увеличения кормовой базы волк и горностай в поисках пропитания проявляют гораздо меньшую активность, что влечет к уменьшению 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 общей площади ЛВПЦ, %
Лишайниковый	Редко рододендрон, ольховник, спирея, жимолость, кашкара, шиповник	Редкий или средней густоты: кошачья лапка, овсяница, зубровка, бадан, толокнянка, водяника (шикша), брусника, арктоус, вей-	Цетрария и кладония 30-60% покрова и более, пятна мхов	18,3

		ник, моховики, белый гриб.		
Горнока- менистый	Редкий спирея, шипов- ник, кедровый стланик, ива на скальной	Редкий или средней густоты: брусника, водяника (шикша), кам- неломка дернистая, песчанка воло- систая, кошачья лапка, багульник	Цетрария и кладо- ния, зеленые мхи	7
Разнотрав- ный	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. Ос- новные из них- вейники, осочка, чина, костяника, мышиный горо- шек, майник, ирис, седмичник, хвощи, бобовые, герань и др. В ельниках могут быть сныть, кис- лица, щитовник Линнея. В осинниках могут быть брусника и черника пятнами. Из грибов встречаются подосиновики, подбе- резовики, маслята, моховики, ли- сички, белый гриб, грузди, рыжи- ки, опята, волнушки	Моховой покров отсутствует или слабо развит. В ельниках мхи – этажный, Шребера, кукушкин лен	13,4
Бруснично- разнотрав- ный	Редкий или средней густоты ольховник, можжевельник, спирея, шиповник, рябина, ро- додендрон	Вейник, чина, костер сибирский, соснуря, брусника, астрагал, го- рошек, костяника	20-30% зеленые мхи	9,2
Разнотрав- но- осочковый	Редкий рябина, шипов- ник, жимолость, спи- рея, единично черему- ха, боярышник, красная смородина	Осочка, вейник, чина, осока боль- шехвостая, борец, ирис, клевер пятилистный, брусника редкими пятнами	Моховой покров отсутствует или слабо развит	13,6
Крупно- травный	Единично шиповник, ива, рябина для сосня- ков. Средней густоты: ольховник, рододенд- рон (для лиственницы), спирея, шиповник, ива, смородина, черемуха, ива кустарниковая для остальных древесных пород, включая и листвен- ницу	Густой, высокий из лютика, стре- лолиста, зонтичных, какалии, вей- ника, папоротника-орляка, скерды сибирской. Другие виды папорот- ников, черемша, герань, борец, живокость, вороний глаз, бобовые, грушанка, лабазник, хвощи	Моховой покров отсутствует	9,4
Ольховни- ковый	Ольховник, шиповник, ива, средней густоты и густой	70-90%. Брусника, черника, вейни- ки, аконит (борец), борщевик, ов- сяница. Рассеяно встречается золо- тая розга, виды таежного мелко- травья	Единично кукушкин лен, птилиум (мох гребенчатый), пятна мха Шребера	14,9
Долгомош- ный	Редкий рябина, ива, шиповник, спирея, оль- ховник	Редкий или средней густоты ба- гульник, голубика, борец, осоки, вейник, сныть, папоротники, под- осиновики, подберезовики, мохо- вики, сыроежки	Фон составляет ку- кушкин лен, пятна- ми зеленые мхи	53,5
Рододенд- роновый	Средней густоты или густой до непроходи- мости из рододендрона даурского	Брусника и обычное разнотравье: чина, герань, мышиный горошек, злаки	Моховой покров отсутствует или слабо развит. Встречаются ли- шайники цетрария и кладония	20
Зелено- мошный	Средней густоты или редкий: ива, ольховник, черемуха, рябина, смо- родина, жимолость, спирея, шиповник	Редкий или средний: хвощи, осоки, майник, папоротники, брусника, плауны, подосиновики, подберезо- вики, маслята, моховики, лисички,, белый гриб	Сплошной покров зеленых мхов	28,8
Бруснич- ный	Обычно редкий, иногда средней густоты оль- ховник, ива, рябина, шиповник	Преобладает брусника, встречают- ся прострел (сон трава), майник, ирис, толокнянка, вейник, грушан- ка, осоки, подосиновики, подберезо- вики, маслята, моховики, лисич- ки,, белый гриб.	Средней густоты, или редкий покров из зеленых мхов. Иногда встречаются лишайники цетра- рия и кладония	10,4
Черничный	Редкий или средней густоты ольховник,	40-100% черника. Встречаются седмичник, майник, плауны, щи-	Мхи сосредоточены в пятнах – преиму-	8,9

	ива, рябина, шиповник	товник Линнея, ветреницы, брусника, костяника, подосиновики, подберезовики, маслята, моховики, лисички, белый гриб, грузди, рыжики, опята, волнушки	шестенно мох Шребера	
Бруснично-зелено-мошный	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.	15,1
Чернично-зелено-мошный	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.	14,2
Разнотравно-зелено-мошный	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	16,6
Голубичный	Средней густоты или редкий: ивы, ольховник, можжевельник, жимолость	Голубика – фон. Примесь багульника, брусники, осоки	Сплошной, мощный из зеленых мхов, пятен сфагнума, аулакомниума	19,1
Багульниковый	Редкий или средней густоты: ивы, шиповник, можжевельник, ольховник	Багульник – фон. Примесь голубики, брусники, осоки	Мхи: Шребера, этажный ветвистый, кукушкин лен	49,2
Мохово-травяной	Средней густоты или густой из спиреи, ольховника, ивы, можжевельника, жимолости, шиповника	Вейник, чина, щитовник Линнея, василистник, подмаренник северный, осоки	Мхи: аулакомниум, сфагнум	65,3
Осоковый	Редкий или средней густоты: ива, лапчатка кустарниковая, спирея	Осоки, чина, пушица, щитовник Линнея	Мхи: аулакомниум, сфагнум	77,3
Сфагновый	Редкий: ива, спирея, береза кустарниковая, лапчатка кустарниковая, смородина моховка,	Осоки, багульник, голубика, клюква, подосиновики, подберезовики, моховики, сыроежки	Сфагнум до 100%.	68,3
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	78,1
Мелко-травно-зелено-мошный	Редкий: крушина, можжевельник, жимолость, шиповник, калина, рябина	Средний: черника, брусника, кислица	70-100% мхи: преимущественно мох Шребера с примесью ритидиадельфуса, гилокомиума и дикрана	16,6

Данные представленные в таблице 8, позволяют судить о том, что ключевые виды растений лишайников и грибов, произрастающие на территории арендной базы ОАО «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, пскулька, 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: красоднев малый, кубышка малая, лилия пенсильванская, пальчатокоренник длиннолистный, лилия карликовая, тайник яйцевидный, лилия саранка, телиптерис 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 щитовидный, 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 ОАО «Группа «Илим» произрастают лобария легочная и нефромопсис Лаурера.

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

В течении 2015 специалистами предприятия были обнаружены следующие виды краснокнижных животных и растений: венерин башмачок пятнистый, венерин башмачок крупноцветковый, башмачок известняковый, кубышка желтая, аир болотный, черный аист, филин. Местоположение выявленных видов обозначены в лесной гео-информационной системе (ЛГИС), планирование лесохозяйственной деятельности на выявленных местах обитания запрещено.

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

1) Открытые и полукрытые 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 стрижен, 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 майский.

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;
- затопляемые участки в поймах рек, ручьев, временных водотоков.

Редкие виды растений, характерные для данного биотопа: калипсо луковичная, кубышка желтая, кубышка малая, болотноцветник щитовидный, 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, набородник 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 стрижен, 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, нефромописис 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 ОАО «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 ОАО «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 2015 года леса высокой природоохранной ценности составили 23,9 % от площади аренды, что составляет 483 909 га, а площадь особо охраняемых природных территорий составила 23 121,1 га (Таблица 9).

Таблица 9

Площадь охраняемых лесов, расположенных на территории предприятия

Типы и подтипы ЛВПЦ	Площадь		Наименование
	га	% от площади ЛВПЦ	
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровне ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	23 121,1	0,55	ООПТ (Государственный природный заказник (региональный) «Эдучанский» (по охране речного бобра) Решение Иркутского облисполкома от 16.02.1981г. № 92
Итого:	23 121,1	0,55	
ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровне малонарушенных лесных территории (МЛТ) (подтипов нет)	16 093	0,38	
Итого:	16 093	0,38	
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (подтипов нет)	19 066,5	0,45	гари, возобновившиеся естественным путем
	12 868,5	0,31	насаждения 5а-5б классов бонитета на избыточно увлажненных почвах
	56	0,001	эталонные (репрезентативные участки лесных экосистем)
	57,8	0,001	леса на каменистых россыпях
	94 275,9	2,25	редкие типы леса
	37	0,001	склон более 30 градусов
Итого:	126 361,7	3,01	
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции ЛВПЦ	33 299,3	0,79	берегозащитные зоны
	122 965,4	2,93	ЛВПЦ, выделенные вне границ арендной базы
	74 832,8	1,79	водоохранные (берегозащитные) зоны
	2 578,7	0,06	нерестохранные полосы лесов

Итого:	113,2	0,003	защитные полосы лесов вдоль дорог
	80,3	0,002	участки леса по границам с безлесным пространством
	233 869,7	5,58	
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (подтипов нет)	40 927,3	0,98	кедровые насаждения
	4 931,6	0,12	участки леса вокруг сельских населенных пунктов
	3 833,8	0,09	места где традиционно осуществляется сбор ягод населением
	32 943,2	0,79	места концентрации диких копытных животных
	1 827,9	0,04	участки леса вокруг детских лагерей
Итого:	84 463,8	2,02	
Всего:	483 909	23,9	

По сравнению с 2014 годом площадь охраняемых лесов увеличилась на 146 059 га. Данное изменение связано с увеличением площади МЛТ и ЛВПЦ 3 «Редкие типы лесов» на территории аренды в результате проведения переговоров с НП «Прозрачный мир».

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 глухариних 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.

ОАО «Группа «Илим» и ЗАО «Усть-Илимский зверопромхоз» ежегодно заключает договор на осуществления биотехнических мероприятий по улучшению численности охотничьих ресурсов, представленных в Таблице 10

Таблица 10

Перечень биотехнических мероприятий

Наименование показателей	2013	2014	2015
Обновление кормушек для ДКЖ, шт.	80	80	
Заготовка и выкладка веников, шт.	400	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.	40		107
Изготовление и ремонт гнездований, шт.			148
Расселение и огораживание муравейников, шт.			3

В 2015 году был заключен договор (№ 10940/01 от 15.01.2015 г.). Работы по осуществлению биотехнических мероприятий в 2015 году были выполнены в полном объеме.

2.11. Объемы мероприятий по защите и охране леса

Количество лесных пожаров за 2014 год на территории арендной базы Филиала представлено в Таблице 11.

Таблица 11

Количество лесных пожаров

Наименование показателей	2011	2012	2013	2014	2015
Количество пожаров	72	39	21	72	12
Общая площадь пожаров, га	11 416	2 070	1 361,7	38 743	1 810,5
Средняя площадь одного пожара, га	158,6	53,1	64,8	538	150,8
Затраты, тыс. руб.	45 970,2	20 080,3	4 665,1	47 792,2	1 584,5

Уменьшение количества лесных пожаров в 2015 году связано с погодными условиями, характеризующимися периодическим выпадением достаточного количества осадков в виде дождя и мокрого снега, а также благодаря проведенной работе по выполнению противопожарных мероприятий.

Противопожарные мероприятия на территории арендной базы Филиала представлены в Таблице 12.

Таблица 12

Перечень противопожарных мероприятий

	План 2015 года	Факт 2015 года
Строительство дорог противопожарного значения, км.	4	18,5
Ремонт дорог противопожарного назначения, км.	8	8,4
Устройство минерализованных полос, км.	136	151,6
Уход за мин. полосами, км.	135	139,3
Устройство и содержание мест отдыха и курения, шт.	9	9
Устройство и содержание КПП, шт.	2	7
Установка противопожарных аншлагов, шт.	26	33

Устройство минерализованных полос в 2015 году составило 151,6 км, уход за мин. полосами был произведен на территории 139,3 км, установка противопожарных аншлагов 33 шт.

Средства в объеме 2 344 тыс. руб. израсходованы на приобретение противопожарного инвентаря (радиостанции – 23 шт., электростанции – 5 шт., бензопилы – 20 шт., мотопомпы – 16 шт., лесопожарные установки – 20 шт., зажигательные аппараты – 46 шт., палатки – 20 шт.).

На приобретение противопожарной техники в 2015 году затрачено 38 000 тыс. руб. (лесопатрульная пожарная машина «Урал» - 1 ед., вездеход ГТЛ – 1 ед., бульдозер Liebherr – 2 ед., вездеход «Трекол» - 1 ед.).

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. За 2015 год на территории арендной базы было зафиксировано 11 случаев нелегальной заготовки древесины.

3. Мониторинг лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

В 2015 г. специалистами филиала проведен мониторинг ЛВПЦ на площади 5 309,5 га. По результатам мониторинга ЛВПЦ в 2015 г. на данной площади не было выявлено:

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

Из нарушений были выявлены 7 случаев загрязнения бытовым мусором и 9 случаев оставления кострищ в результате посещения участков местным населением.

Пожары в 2015 году привели к уничтожению подростка на участках ЛВПЦ, общей площадью в 425 га.

Ежемесячно 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 56 га.

4. Социологические показатели

По отчетным данным среднесписочная численность Филиала на 31.12.2015 г. составляет 1 847 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 2015 год. Группа 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	2014 год	2015 год
1.	Количество работающих:	чел.	1 972	1 847
	в т. ч:			
	-мужчины	чел.	1 799	1 681
	-женщины	чел.	173	166
2.	Образовательный уровень:			
	неполное среднее	чел.	-	-
	среднее	чел.	835	758
	средне техническое	чел.	366	337
	высшее	чел.	357	326
3.	Наличие Коллективного договора	да/нет	да	да
	Количество подрядных организаций	шт.	21	27
	Количество работающих в подрядных организациях	чел.	726	383

Много внимания уделяется улучшению положения местного населения регионов путем социального взаимодействия и благотворительной помощи через Благотворительный Фонд «Илим - Гарант». В 2015 году ОАО «Группа «Илим» предоставило фонду сумму в размере 11,5 млн. руб., которая была реализована на следующие социально-благотворительные программы (Таблица 14).

Таблица 14

Социально-благотворительные программы, реализованные в 2015 году

№	Наименование программы	Сумма, тыс. руб.
1.	Программа поддержки образования и образовательных проектов, в т.ч. детским садам	8 650
2.	Программа поддержки культуры и искусства	800
3.	Программа поддержки детского и любительского спорта	1 350
4.	Программа помощи неработающим пенсионерам и ветеранам	700
	Итого:	11 500

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

Все работники ОАО «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 течении 2015 года жалоб не поступало

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 2015 года

Административный район	Население, тыс. чел.
Усть-Илимский	16,2 тыс. чел.
Нижне-Илимский	50,6 тыс. чел.
Тунгусско-Чунский	3,7 тыс. чел.
Кежемский	21,3 тыс. чел.

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 2015 году филиалом ФГУП «Рослесинфорг «Прибайкалеспроект» 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 Северного лесничества на площади 411 397 га и разработке проектов освоения лесов по полученным материалам при таксации лесов.

Также в ноябре 2015 года был заключен с филиалом ФГУП «Рослесинфорг «Прибайкалеспроект» на выполнение лесоустроительных работ по таксации лесов глазомерным способом, проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на части территории Илимского лесничества на площади 629 189 га.

6. Выводы по результатам анализа деятельности филиала ОАО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе за 2014 г.

Расчетная лесосека за 2015 г. освоена на 81 % от установленного отпуска. Породная, возрастная и бонитетная структуры насаждений не изменилась. Лесовосстановительные и противопожарные мероприятия выполнены в полном объеме. Предприятие работает социально ответственно, о чем говорит отсутствие жалоб от местного населения, рабочих и администраций районов. Количество рабочих мест практически осталось на прежнем уровне.

По результатам проведенного мониторинга организация не видит необходимости в изменении программы мониторинга и проведении дополнительных исследований.

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

