

АО «Вышневолоцкий леспромхоз»



УТВЕРЖДАЮ:

**Директор АО «Вышневолоцкий
леспромхоз»
Зеленин Л.А.**

2026 г.

ОТЧЕТ

**по мониторингу
хозяйственной деятельности
и высоких природоохранных ценностей
на арендуемых лесных участках
АО «Вышневолоцкий леспромхоз»
за 2025 год**

г. Вышний Волочек

2026 г

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.	4
1. Сведения о предприятии.	4
2. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду	7
2.1. Мониторинг информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам.	7
2.1.1. Сравнительный анализ лесовосстановительных мероприятий в соотношении по годам.	9
2.1.2. Выполнение требований индикатора 10.1.2.	10
2.2. Мониторинг информации по использованию для лесовосстановления экологически адаптированных видов.	10
2.3. Мониторинг информации по негативным последствиям использования интродуцентов.	12
2.4. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от применения удобрений.	12
2.5. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования пестицидов.	12
2.6. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования биологических средств защиты растений.	12
2.7. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от опасных природных явлений.	13
2.8. Мониторинг информации по негативным последствиям от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ для природных ценностей.	13
2.9. Мониторинг информации по негативным последствиям при заготовке древесины и/или недревесной лесной продукции для природных ценностей.	13
2.10. Мониторинг информации по негативным последствиям от деятельности по обращению с отходами.	14
3. Социальные аспекты хозяйственной деятельности.	17
3.1. Мониторинг информации по незаконным действиям.	17
3.2. Мониторинг информации по соблюдению действующего законодательства.	18
3.3. Мониторинг информации по разрешению споров и жалоб.	21
3.4. Мониторинг информации по соблюдению прав работников.	21
3.5. Мониторинг информации по соблюдению требований по охране труда.	22
3.6. Мониторинг информации по обучению работников.	23
3.7. Мониторинг информации по выявлению коренных народов и местных сообществ, и их законных и обычных прав.	23
3.8. Мониторинг информации по выявлению и защите мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ.	24
3.9. Мониторинг информации по поддержанию социального и экономического развития местных сообществ.	24
3.10. Мониторинг информации по соотношению фактического и неистощительного объема заготовки древесины по всем видам рубок.	26
3.10.1. Объем заготовки древесины на территории аренды АО «Вышневолоцкий леспромхоз» по годам.	26
3.10.2. Сведения по объемам фактической заготовки древесины, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и породам в разрезе аренд.	27
3.10.3. Сведения по видам рубок в разрезе договоров аренд.	28
3.10.4. Сведения о фактических и расчётных объемах заготовки.	30
3.10.5. Сведения о соотношении объемов выборочных и сплошных ликвидных рубок.	33
3.10.6. Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок.	34
3.10.7. Соотношение фактического и неистощительного объема заготовки древесины.	35
3.10.8. Сводная таблица участков переданные для заготовки на нужды местного населения.	38
3.11. Мониторинг информации по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности.	38
3.12. Мониторинг информации по поддержанию ВПЦ 5 и 6 типов.	44

4. Изменения окружающей среды.	44
4.1. Мониторинг информации по эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.	44
4.2. Мониторинг информации по эффективности мер по охране репрезентативных участков.	56
4.3. Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний.	64
4.4. Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов.	71
4.5. Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ландшафтных ценностей.	71
4.6. Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или улучшения ВПЦ 1-4.	72
5. Таксационные характеристики.	74
6. Объёмы мероприятий по защите и охране леса.	79
6.1.1. Общие объёмы в разрезе по годам.	79
6.1.2. Объёмы, выполненные в разрезе по договорам аренды леса.	80
6.1.3. Объёмы биотехнических мероприятий.	82
Заключение.	83

Введение.

АО «Вышневолоцкий леспромхоз» осуществляет производственную деятельность в соответствии с учредительными документами в рамках законодательства Российской Федерации.

В настоящем отчете представлены данные по мониторингу хозяйственной деятельности компании за 2025 год по:

- лесозаготовительной, лесовосстановительной и лесохозяйственной деятельности;
- по биологическому разнообразию, охотничьим ресурсам;
- экологическим и социальным аспектам хозяйственной деятельности;
- объектам высокой природоохранной ценности на арендованных лесных участках компании.

Отчет разработан в соответствии с требованиями стандарта организации СТО – 42952298-001-2022 версия 1.2 системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон».

1. Сведения о предприятии.

Организация расположена по адресу: Тверская область, м.о. Вышневолоцкий, г. Вышний Волочек, ул. 8-я Пролетарская, д. 35.

Основным видом деятельности предприятия является заготовка древесины и производство пиломатериалов.

Территориальным органом управления лесного хозяйства на арендуемой территории является ГКУ «Фировское лесничество Тверской области». Площадь арендованных участков лесного фонда составляет 184945,3 из них: в защитных лесах 44114,8 га, в эксплуатационных лесах 140830,5 га. Данные о занимаемой арендой территории представлены в таблице 1.

Таблица 1

Местонахождение арендуемой территории в ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»

№ договора аренды	Срок аренды	Наименование участков лесничеств	Перечень кварталов	Площадь, га
№57 от 30 декабря 2008 г. Кадастровый номер: 69:00:000000:0088, Номер регистрации: 69-69-01/013/2009-044	до 31 декабря 2057 г.	Дятловское уч. лес-во (Белавинское л-во по мат. л/у)	4-27,30-31,33,39(ч.),40(ч.),41-47,49-51,55-57,59-61,62(ч.),63(ч.),65(ч.),66,70,74(ч.),76-77,78(ч.),85-87,89-93,94(ч.),95(ч.),95(ч.),96(ч.),105,107,109,117-119,133,135-138,143,153-154,158-159,163-174	9756,0
		Красномайское уч. л-во (Шлинское л-во по мат. л/у)	11-23,34-41,46,51-53,59-60,64-65,73-79,89,92-95,99-102,110,121-127,133-135,138-140,141(ч.),151-153,156,164-165	7308,2

		Рученское уч. л-во (Жилотковское л-во по мат. л/у)	18-19,27-30,33-35,41-45,48- 51,56,58-61,64-67,72-75,77- 81,83-86,92-95,98-101,107- 110,115-120,122-125,129- 135,140-148,151-159,161- 163,165-166,168,170-171,174	10882,0
		Заборовское уч. л-во (Заборовское л-во по мат. л/у)	25-29,36-42,45-52,55-59,61- 67,70-72,75-76,79-80,83- 84,85(ч.),88-90,93-95,97- 98,108-109	7582,2
		Заборовское уч. л-во (Кузловское л-во по мат. л/у)	23-25,27-30, 31(ч.), 32(ч.), 33(ч.), 34-47,49-77	5634,0
		Есеновическое уч. л-во (Есеновическое л-во по мат. л/у)	1-18,22-28,31-37,40-45,47- 107,109-112	12392,0
Итого по участку				53554,4
№56 от 30 декабря 2008 г. Кадастровый номер: 69:00:000000:0088, Номер регистрации: 69- 69-01/013/2009-045	до 31 декабря 2033 г.	Заборовское уч. л-во (Заборовское л-во по мат. л/у)	33-34,43,53-54,60,68-69,73- 74,77-78,81-82,86-87,91- 92,96,99-107	3242,0
		Заборовское уч. л-во (Кузловское л-во по мат. л/у)	1-22,26,48	2269,2
		Рученское уч. л-во (по л/у Жилотковское л/у)	52-53,57,68-71,87-91,102- 105,111-114,126- 128,167,172-173	3000,8
		Осеченское уч. л-во (по мат. л/у Осеченское)	1-64,66-68,70,72,84,97- 103,108-116,120-141	20033,9
		Лужниковское уч. л-во (по мат. л/у Академическое)	1-12,15-66,71,121	9090,9
		Красномайское уч. л-во (по мат л/у Шлинское)	1-3,5-10,24-26,42-45,47- 50,54-58,61-63,66-71,80- 83,90-91,96-98,103- 104,109,119-120,163	5361,0
		Дятловское уч. л-во (по мат. л/у Белавинское)	1-3,28-29,48,64,67-69,75,79- 84,88,97-104,106,110- 116,120-132,134,139-142,144- 152,155-157	8912,0
Итого по участку				51909,8
№39 от 22 сентября 2010 г. Кадастровый номер: 69:00:000000:0088, Номер регистрации: 69- 69-01/004/2010-408	До 31 декабря 2057 г.	Красномайское уч. л-во (по мат. л/у Шлинское)	27-33,72,84-88,105-108,111- 118,128-132,136-137,часть 141,142-150,154-155,157- 162,166-175	6113,7
		Есеновическое уч. л-во (по мат. л/у Есеновическое)	19-21,29-30,38- 39,46,108,113-120	2159,0
		Есеновическое уч. л-во (Колхоз «Есеновический»)	207-302	10955,0
		Есеновическое уч. л-во (Колхоз «Свобода»)	121-206	9224,0

		Заборовское уч. л-во (по мат. л/у Заборовское)	1-24,30-32,35,44, (часть 85)	2414,2
		Заборовское уч. л-во (по мат. л/у Кузловское)	(части 31,32,33)	71,0
		Заборовское уч. л-во (СПК «Верный труд»)	187-222,224-243	6385,9
		Заборовское уч. л-во (СПК «Ильинское»)	244-245	150,0
		Рученское уч. л-во (по мат. л/у Жилотковское)	1-17,20-26,31-32,36-40,46-47,54-55,62-63,76,82,96-97,106-121,136-139,149-150,160,164,169.	6068,3
		Рученское уч. л-во (по мат. л/у Рученское)	1-108	11922,0
		Рученское уч. л-во (СПК «Борки»)	109-119	988,0
		Осеченское уч. л-во (по мат. л/у Осеченское)	69,71,73-83,85-96,104-107,117-119	4780,0
		Осеченское уч. л-во (СПК «Мир»)	217-229	1441,0
		Дятловское уч. л-во (по мат. л/у Белавинское)	32,34-38,52-54,58,71-73,108,160-162,(части 39,40,62,63,65,74,78,94,95,96)	1904,0
		Дятловское уч. л-во (АОЗТ «Кузнецовский»)	291-333	4375,0
		Дятловское уч. л-во (СПК «Вышневолоцкий»)	175-218	3827,0
		Дятловское уч. л-во (АОЗТ «Осечно»)	220-256	3529,0
		Дятловское уч. л-во (СПК «Смычка»)	257-289	3174,0
Итого по участку				79481,1
Итого				184945,3

Деятельность на территории аренды осуществляется собственными мощностями.

2. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду

2.1. Мониторинг информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам. Лесовосстановительные работы проводятся согласно планам лесовосстановительных работ на год, согласно договорам аренды лесных участков № 56 от 30.12.2008 года; № 57 от 30.12.2008 года; № 39 от 22.09.2010 года утверждённых Министерством лесного комплекса Тверской области.

Объём мероприятий на 2025 г. по лесовосстановлению установлены Проектами освоения лесов.

Плановые значения и фактическое выполнение плановых показателей приведены в Таблице № 2.

таблица № 2. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий.

	Договор аренды № 39			Договор аренды № 56			Договор аренды № 57			Всего по 3 договорам аренды.		
	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%
Общий объём искусственного лесовосстановления, га., из них:	239,70	239,70	100	41,40	41,40	100	162,90	162,90	100	444,00	444,00	100
Создание лесных культур под меч Колесова, га.	112,10	120,50	107,5	41,40	41,40	100	131,90	122,40	92,8	285,40	284,30	99,6
Создание лесных культур с закрытой корневой системой (ЗКС), га.	127,60	119,20	93,4	0	0	0	31,00	40,50	130,60	158,60	159,70	107
Общий объём естественного лесовосстановления, га., из них:	268,20	268,20	100	24,60	24,60	100	200,95	201,07	100	493,75	493,87	100
Содействие лесовосстановлению, га.	234,70	234,70	100	15,10	15,10	100	187,65	187,67	100	437,45	437,47	100,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, га.	33,50	33,50	100	9,50	9,50	100	13,30	13,40	100,8	56,30	56,40	100,2

Уход за лесными культурами, га., из них:	1533,87	1621,06	105,7	181,20	182,10	100,5	1162,5 5	1163,0 9	100	2877,62	2966,2 5	103,1
Лесоводственный уход, га.	652,97	740,16	113,4	41,00	41,90	102,2	537,00	537,54	100,1	1230,97	1319,6 0	107,2
Агротехнический уход за лесными культурами, га., из них:	880,90	880,90	100	140,20	140,20	100	625,55	625,55	100	1646,65	1646,6 5	100
Ручная оправка растений (ручной способ), га.	239,70	239,70	100	41,40	41,40	100	162,90	162,90	100	444,00	444,00	100
Рыхление почвы с одновременным уничтожением вянистой и древесно- кустарниковой растительности (ручной способ), га.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механизированным способом, га.	408,40	408,40	100	70,00	70,00	100	315,90	315,90	100	794,30	794,30	100
Дополнение лесных культур, га	232,80	232,80	100	28,80	28,80	100	146,75	146,75	100	408,35	408,35	100
Подготовка почвы под лесные культуры, га	173,00	173,58	100,3	37,00	37,00	100	194,00	194,60	100,3	404,00	405,18	100,3
Рубки ухода за молодняками, га/м ³ из них:	517,00/ 6480,00	520,20/ 4862,90	100,6	77,00/ 900,00	83,40/ 886,10	108,3	426,00 / 4420,0 0	431,20 / 4400,3 0	101,2	1020,00 / 11800,0 0	1034,8 0/1014 9,30	101,5
Осветление, га/м ³	267,00/ 1580,00	267,10/ 1620,60	100	18,00/ 100,00	18,10/ 101,60	100,6	152,00 / 920,00	152,70 / 921,30	100,5	437,00/ 2600,00	437,90 / 2643,5 0	100,2
Прочистка, га/м ³	250,00/ 4900,00	253,10/ 3242,30	101,2	59,00/ 800,00	65,30/ 784,50	110,7	274,00 / 3500,0 0	278,50 / 3479,0 0	101,6	583,00/ 9200,00	596,90 /7505, 80	102,4

Прореживание га/м ³	30,00/ 1000,00	0/0	0	25,00 /400,00	0	0	92,00/ 2700,0 0	0	0	147,0/ 4100	0	0
Отвод лесосек под рубки ухода, га	517,00	520,2 0	100,6	77,00	83,40	108,3	426,00	431,20	101,2	1020,00	1101,2 0	108
Разрубка и расчистка квартальных просек, км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Организация за 2025 год выполнила запланированный объем плановых показателей, объем по лесовосстановления выполнен на все 100 %, уход за лесными культурами 103,1 %, дополнение лесных культур 100 %, рубки ухода за молодняками 101,5 %. В целом цели достигнуты.

2.1.1. Сравнительный анализ лесовосстановительных мероприятий в соотношении по годам представлен в таблице № 3.

Таблица 3

Сравнительный анализ лесовосстановительных мероприятий в соотношении по годам.

	ЕД изм.	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		Откл. +/-га
		объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	объем	%	
Создание лесных культур	га	441,5 8	58,4	553,41	61	484,3 3	57,3	334,5 6	37,6	331,4 5	43,3	343,0 0	54,5	350,3 0	39,3	444,0 0	47,3	93,70
Содействие естественному возобновлению	га	315,0 4	41,6	353,8	39	360,6	42,7	555,2 0	62,4	433,5 0	56,7	286,7 0	45,5	466,8 0	52,3	437,4 7	46,7	29,33
Естественное лесовозобновление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	74,70	8,4	56,40	6,0	18,30
ВСЕГО лесовосстановления	га	756,6 2	100	907,21	100	844,9 3	100	889,7 6	100	764,9 5	100	629,7 0	100	891,8	100	937,8 7	100	46,0

Вывод: В 2025 году доля искусственного восстановления леса составила 47,3 %, доля содействия естественному возобновлению леса – 46,7 %, под естественное лесовозобновление площадь составила 6,0 % от общего объема. Объемы, способы, виды и технология лесовосстановительных работ

соответствуют проектам лесных культур, установленным планам лесопользования, материалам лесопользования.

В целом, в 2025 году все лесовосстановительные работы выполнены в полном объеме, уход за лесными культурами, рубки ухода в молодняках. Но не по всем договорам аренды в разрезе. Незначительные изменения были по искусственному лесовосстановлению, создание лесных культур под меч Колесова перенос объемов с договора аренды 57 были заменены и выполнены, на более востребованные участки, которые входят в договор аренды 39, а в мероприятии по созданию лесных культур с закрытой корневой системой, перенос объемов был с договора аренды 39 в договор аренды 57. Изменения связаны с более благоприятными условиями для лесных культур на данных участках в целях повышения их приживаемости и роста насаждений. Предприятие достигло поставленных целей и задач.

2.1.2. Выполнение требований индикатора 10.1.2.

Организация в 2026 году создала участок с требованиями указанные в руководстве к индикатору 10.1.2.:

- 1) Участок № 1 – Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 45 выдел 23 площадь – 5,1 га. Координаты первого деляночного столба широта N 57°42'07.9667" долгота E 34°48'44.2259", вид рубки осветление, год 2026.
- 2) Участок № 2 - Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 93 выдел 28 площадь – 1,0 га. Координаты первого деляночного столба широта N 57°29'33.9327" долгота E 34°10'29.8915", вид рубки осветление, год 2026.

Вывод: Установленные цели и задачи были достигнуты.

2.2. Мониторинг информации по использованию для лесовосстановления экологически адаптированных видов.

Лесовосстановительные мероприятия на управляемом участке осуществляется посадочным материалом, закупаемый у специализированных организаций из питомников. Организация использует сеянцы, саженцы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) и ели европейской (*Picea abies*).

Искусственное лесовосстановление на данной территории осуществляется двумя способами:

- открытая корневая система (ОКС) под меч Колесова;
- закрытая корневая система (ЗКС) кассета с выращенным сеянцем + лесопосадочная труба.

Объемы в разрезе по способам и древесным породам предоставлены в таблице № 4.

Таблица № 4 Объемы посадки лесных культур по породам в разрезе.

2022 год					
Древесная порода	Способ	Договор аренды № 39	Договор аренды № 56	Договор аренды № 57	Всего по 3 договорам аренды.
Сосна	ОКС	9,5	18,4	61,4	89,3

Ель	ОКС	147,6	4,1	20,4	172,1
Ель	ЗКС	42,0	0	28,05	70,05
Всего		199,1	22,5	109,85	331,45
2023 год					
Древесная порода	Способ	Договор аренды № 39	Договор аренды № 56	Договор аренды № 57	Всего по 3 договорам аренды.
Сосна	ОКС	15,90	5,50	28,80	50,20
Ель	ОКС	148,90	38,60	35,60	223,10
Ель	ЗКС	47,80	0	21,90	69,70
Всего		212,60	44,10	86,30	343,00
2024 год					
Древесная порода	Способ	Договор аренды № 39	Договор аренды № 56	Договор аренды № 57	Всего по 3 договорам аренды.
Сосна	ЗКС	0	0	5,7	5,7
Сосна	ОКС	23,7	24,1	51,5	99,3
Ель	ОКС	85,2	0	95,8	181,0
Ель	ЗКС	59,8	4,5	0	64,3
Всего		168,7	28,6	153,0	350,3
2025 год					
Древесная порода	Способ	Договор аренды № 39	Договор аренды № 56	Договор аренды № 57	Всего по 3 договорам аренды.
Сосна	ЗКС	3,3	0	18,6	21,9
Сосна	ОКС	30,1	28,6	64,5	123,2
Ель	ОКС	87,2	12,8	57,9	157,9
Ель	ЗКС	119,1	0	21,9	141,0
Всего		239,7	41,4	162,9	444,0

Также для восстановления леса применяется способ, содействия естественного возобновления леса к таким мероприятия относятся:

- сохранение подроста и его опривка по завершении лесосечных работ;
- оставление в качестве источников обсеменения семенных деревьев единично и небольшими группами, семенных куртин и семенных полос, а также использование стен леса в качестве источников обсеменения при ограничении ширины лесосек;
- подготовка почвы различными орудиями к восприятию семян;

После проведения содействия естественного возобновления леса получают участки с наличием древесных пород: ели, сосны, берёзы, осины, ольхи серой.

Вывод: В результате таких мероприятий по лесовосстановлению Организация через определённое время получает экологически адаптированные виды древесных пород на таких участках.

2.3. Мониторинг информации по негативным последствиям использования интродуцентов.

В пределах арендованной территории Организации, были выявлены агрессивные виды интродуцентов, к ним относятся:

- Клён ясенелистный (*Ácer negúndo*);
- Борщевик Сосновского (*Heracléum sosnówskyi*).

Случаи негативных явлений от интродуцентов на территории аренды не выявлены.

Чаще всего эти виды можно встретить в естественной природе:

- По берегам водоёмов;
- Заросших и необрабатываемых полях;
- По обочинам дорог и т.д.

Вывод: Клён ясенелистный как вид не имеет высокой ценности для лесоводства, а борщевик Сосновского и вовсе не древесина, а высокопродуктивное силосное растение. Интродуценты на управляемом участке не применяются.

2.4. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от применения удобрений.

Вывод: Удобрения на управляемом участке не применяются. Негативных последствий не выявлено.

2.5. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования пестицидов.

В Организации разработана стратегия по применению химических и биологических средств борьбы со вспышками численности растительноядных животных и болезней леса на лесном участке, арендованном АО «Вышневолоцкий леспромхоз», где рекомендуется применения пестицидов только в том случае, когда все другие предложенные или принятые меры не обеспечивают желаемого результата. Пестициды на данное время не требуются.

Вывод: Пестициды на управляемом участке не применяются. Применение не обнаружено.

2.6. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования биологических средств защиты растений.

На предприятии разработана стратегия по применению химических и биологических средств борьбы со вспышками численности растительноядных животных и болезней леса на лесном участке, арендованном АО «Вышневолоцкий леспромхоз», где рекомендуется для реализации принципа предотвращения и минимизации воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду Организация планирует и ведёт хозяйственную деятельность с учётом природно – климатических особенностей лесного участка, истории его

освоения, и планирует применять химические и биологические средства борьбы с вредителями и болезнями леса только в том случае, если в результате лесоводственных и технологических мер не хватает, и не удалось предотвратить или смягчить нежелательные явления. На данное время стратегия находится в активном состоянии, но применение биологических средств защиты растений и животных не требуется, достаточно лесоводственных методов.

Вывод: Биологические средства защиты на управляемом участке не применяются.

2.7. Мониторинг информации по негативным последствиям для природных ценностей от опасных природных явлений.

В 2025 году на управляемом участке природные ценности не пострадали от опасных природных явлений.

Вывод: За 2025 году опасных природных факторов не выявлено.

2.8. Мониторинг информации по негативным последствиям от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ для природных ценностей.

На Предприятии разработаны и применяется инструкции:

- по минимизации воздействия на водные объекты при проведении лесозаготовительных работ, дорожного строительства, лесохозяйственных (лесовосстановительных) мероприятий;
- по предотвращению загрязнения окружающей среды бытовыми отходами и ГСМ при проведении лесозаготовительных работ, дорожного строительства, лесохозяйственных (лесовосстановительных) мероприятий;
- по минимизации воздействия и защите от повреждений лесных почв при проведении лесозаготовительных работ, дорожного строительства, лесохозяйственных (лесовосстановительных) мероприятий.

Также в Организации при реализации плана управления лесами разработана оценка воздействия на окружающую среду с рисками негативного воздействия на природные ценности и социальную среду в результате хозяйственной деятельности АО «Вышневолоцкий леспромхоз». Все мастера ознакомлены с данными документами и применяют их на практике, на локальном уровне проводят оценку воздействия на окружающую среду, тем самым помогают выявить негативные последствия при строительстве, ремонте, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры при проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ.

Вывод: Негативных последствий на природные ценности от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры при проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных работ на управляемом участке за 2025 год не выявлены.

2.9. Мониторинг информации по негативным последствиям при заготовке древесины и/или недревесной лесной продукции для природных ценностей.

При заготовке древесины используется требования законодательства Российской Федерации, методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия на территории лесных участков, переданных в аренду АО «Вышневолоцкий леспромхоз» в границах Фировского лесничества Тверской области. Устойчивое управление лесами основано на сохранении элементов биологического разнообразия при ведении лесного хозяйства. Все руководители и мастера предприятия, задействованные на лесозаготовке, обучены и ознакомлены с оценкой воздействия на окружающую среду, где описаны основные виды работ, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, и как минимизировать повреждение напочвенного покрова, подроста, молодняков.

Вывод: В 2025 году негативных последствий при заготовке древесины на природные ценности на управляемом участке не выявлено.

2.10. Мониторинг информации по негативным последствиям от деятельности по обращению с отходами.

Отходы образовавшиеся, в процессе деятельности Организации и переданные на утилизацию, обезвреживание или вторичную обработку в 2025 году представлены в таблице № 5.

Таблица: № 5 отходы за 2025 год.

№	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Ед. изм.	Образование количества отходов	Передача отходов в специализированные Организации.
1	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	Тонны	13,78	13,78
2	Тара полипропиленовая, загрязнённая ациклическими аминами.	43812351514	Тонны	2,47	2,47
3	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	Тонны	0,49	0,49
4	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	Тонны	0,023	0,023
5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	Тонны	0,79	0,79

6	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	921301015 24	Тонны	0,876	0,876
7	Тара из чёрных металлов, загрязнённая нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	468111025 14	Тонны	0,96	0,96
8	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	920310015 25	Тонны	0,56	0,56
9	Отходы абразивных материалов в виде порошка	456200524 14	Тонны	0,164	0,164
10	Шлак сварочный	919100022 04	Тонны	0,311	0,311
11	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые	431120015 15	Тонны	0,1	0,1
12	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	402110016 24	Тонны	0,283	0,283
13	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	403101005 24	Тонны	0,337	0,337
14	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	919100012 05	Тонны	0,29	0,29
15	Мусор и смет от производственных помещений практически не опасный	733210027 25	Тонны	2,78	2,78
16	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически не опасная	611400022 05	Тонны	0,02	0,02
17	Отходы, окорки древесины практически неопасные	305111112 05	Тонны	6092,09	6092,09
18	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	305291112 05	Тонны	2709,134	2709,134

19	Абразивные отработанные, отработанных абразивных кругов	456100015 15	Тонны	0,07	0,07
20	Отходы минеральных масел моторных	406110013 13	Тонны	5,4	5,4
21	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	733100017 24	Тонны	20,33	20,33
22	Отходы минеральных масел промышленных	406130013 13	Тонны	2,1	2,1
23	Опилки натуральной чистой древесины	305230014 35	Тонны	3358,841	3358,841
24	Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная	305311034 25	Тонны	64,266	64,266
25	Горбыль из натуральной чистой древесины	305220012 15	Тонны	9637,0	собственная переработка
26	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	611900024 05	Тонны	47,37	47,37
27	Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)	154110012 15	Тонны	2154	2154
28	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	152110012 15	Тонны	1847	1847
29	Щепа натуральной чистой древесины	305220032 15	Тонны	9915	9915
30	Обрезь натуральной чистой древесины	305220042 15	Тонны	278	собственная переработка
31	Опилки и стружка древесные, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	919205013 93	Тонны	0,33	0,33

32	Отходы резинометаллических изделий, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	433202115 24	Тонны	0,763	0,763
33	Свечи зажигания автомобильные отработанные	921910015 25	Тонны	0,05	0,05
34	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	305291912 05	Тонны	754	754
35	Лампы ртутные, ртутно кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	471101015 21	Тонны	0,034	0,034

Вывод: Негативных последствий за 2025 год в результате обращения с отходами на управляемом участке не выявлено. Накопленные отходы в результате хозяйственной деятельности вывозятся с территории аренды для дальнейшей передачи в специализированные организации для размещения, утилизации, обезвреживания. И небольшую часть древесных отходов организация сама перерабатывает.

3. Социальные аспекты хозяйственной деятельности.

3.1. Мониторинг информации по незаконным действиям.

На территории арендованных участков за 2025 год были выявлены случаи незаконных действий.

Незаконные рубки:

- 1) Заборовское участковое лесничество по лесоустройству Кузловское кв. 70 выд. 8 площадь 0,02 га; 22,93 м³.
- 2) Заборовское участковое лесничество по лесоустройству Заборовское кв. 16 выд. 3,6 площадь 0,01 га; 5,89 м³.
- 3) Заборовское участковое лесничество по лесоустройству СПК «Верный Труд» кв. 224 выд. 20,23 площадь 0,07 га; 19,44 м³.

Общий объём по незаконно вырубленной древесине составил 48,26 м³, общий ущерб определенный органами контроля (лесничеством) составил 1417681 рублей, возбуждены уголовные дела. Основные породы, подвергшие рубке – ель, сосна. По всем фактам незаконных рубок работниками организации, совместно с представителями лесничества и полицией проведено освидетельствование мест рубок, с целью определения размера ущерба и возможности определения виновных лиц.

Также за 2025 год работниками лесничества зафиксированы прочие лесонарушения на территории аренды, такие как размещение в лесах отходов производства и потребления, уничтожение или повреждение лесных культур, лесосеменных и маточных плантаций, молодняка естественного происхождения и подроста:

Выявление несанкционированных свалок промышленных и бытовых отходов:

- 1) Осеченское участковое лесничество по лесоустройству Осеченское кв. 29 выд. 32 площадь 0,1 га.
- 2) Дятловское участковое лесничество по лесоустройству АОЗТ «Осечно» кв. 242 выд. 36 площадь 0,1 га.

Уничтожение или повреждение лесных культур, лесосеменных и маточных плантаций, молодняка естественного происхождения и подроста:

- 3) Дятловское участковое лесничество по лесоустройству Белавинское кв. 119 выд. 9 площадь 0,0025 га.

Общий ущерб, определенный органами контроля (лесничеством) составил 771 рубль. По фактам нарушений были составлены административные протоколы с возмещением ущерба.

В отношении сотрудников Организации за год 2025, было составлено 3 административных протоколам по статье 19.7 КоАП РФ, в виде предупреждения.

Вывод: Из-за большой рекреационной нагрузки и широкой дорожной сети такие случаи выявляются. Патрулирование лесов с целью предотвращения лесонарушений производится ежедневно производственными подразделениями в процессе выполнения лесозаготовительных и лесохозяйственных работ, а также сотрудниками лесничества, применяются все возможные меры по пресечению нарушений.

3.2. Мониторинг информации по соблюдению действующего законодательства.

В этом индикаторе заложен мониторинг в области соблюдения всего применимого национального и местного законодательства, ратифицированные международные конвенции и действующие отраслевые нормативы в отношении транспортировки и торговли древесиной и недревесной продукцией леса до первого пункта продажи.

В Организации торговля и транспортировка осуществляется строго под контролем специально обученного персонала, где они следят за всеми требуемыми разрешениями на торговлю, а также требуемой законодательством транспортной документации, сопровождающая транспорт с лесоматериалами от места заготовки. В комплект документов входит классификация по породам, количественным и качественным характеристикам, таможенное законодательство, регламентирующее экспортные/импортные лицензии и классификацию продукции (коды, объёмы, качество и породы).

Цель конвенции СИТЕС – обеспечить международный контроль над торговлей дикими видами животных и растений, численность которых подорвана

или может быть подорвана из-за того, что они являются популярными объектами торговли.

С целью сохранения редких видов животных и растений конвенция регулирует их перемещение через государственные границы стран – участниц СИТЕС.

Руководство Организации ознакомлены с конвенцией СИТЕС и перечнем видов животных и растений, обитающих или встречающихся на территории аренды леса АО «Вышневолоцкий леспромхоз» и подпадающих под действие Конвенции СИТЕС (с указанием номера Приложения СИТЕС).

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Волк - *Canis lupus* II
Выдра речная - *Lutra lutra* I
Медведь бурый - *Ursus arct* II
Рысь - *Lynx lynx* II

ПТИЦЫ

Аист черный - *Ciconia nigra* II
Беркут - *Aquila chrysaetus* II
Дербник - *Falco columbarius* II
Журавль серый - *Grus grus* II
Змееяд - *Circaetus gallicus* II
Казарка краснозобая - *Branta ruficollis* II
Канюк мохноногий - *Buteo lagopus* II
Канюк обыкновенный - *Buteo buteo* II
Кобчик - *Falco vespertinus* II
Коршун черный - *Milvus migrans* II
Лунь болотный - *Circus aeruginosus* II
Лунь луговой - *Circus pygargus* II
Лунь полевой - *Circus cyaneus* II
Неясыть бородатая - *Strix nebulosa* II
Неясыть длиннохвостая - *Strix uralensis* II
Неясыть серая - *Strix aluco* II
Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* I
Осоед - *Pernis apivorus* II
Подорлик большой - *Aquila clanga* II
Подорлик малый - *Aquila pomarina* II
Пустельга - *Falco tinnunculus* II
Сапсан - *Falco peregrinus* I
Скопа - *Pandion haliaetus* II
Сова полярная - *Nyctea scandiaca* II
Сова болотная - *Asio flammeus* II
Сова ушастая - *Asio otus* II
Сова ястребиная - *Surnia ulula* II
Совка-сплюшка - *Otus scops* II
Сыч воробьиный - *Glaucidium passerinum* II

Сыч домовый - *Athene noctua* II
Сыч мохноногий - *Aegolius funereus* II
Филин - *Bubo bubo* II
Чеглок - *Falco subbuteo* II
Ястреб-перепелятник - *Accipiter nisus* II
Ястреб-тетеревятник - *Accipiter gentilis* II

НАСЕКОМЫЕ

Аполлон обыкновенный - *Parnassius apollo* II

РАСТЕНИЯ

Бровник одноклубневый - *Herminium monorchis* II
Венерин башмачок - *Cypripedium calceolus* II
Гаммарбия болотная - *Hammarbya paludosa* II
Гнездовка настоящая - *Neottia nidus-avis* II
Гудайера ползучая - *Goodyera repens* II
Дремлик болотный - *Epipactis palustris* II
Дремлик темно-красный - *Epipactis atrorubens* II
Дремлик широколистный - *Epipactis helleborine* II
Калипсо клубневая - *Calypso bulbosa* II
Кокушник длиннорогий - *Gymnadenia conopsea* II
Ладьян трёхнадрезной - *Corallorhiza trifida* II
Лосняк Лёзеля - *Liparis loeselii* II
Любка двулистная - *Platanthera bifolia* II
Любка зеленоцветковая - *Platanthera chlorantha* II
Мякотница однолистная - *Malaxis monophyllos* II
Надбородник безлистный - *Epipogium aphyllum* II
Неоттианта клубучковая - *Neottianthe cucullata* II
Офрис насекомоносный - *Ophrys insectifera* II
Пальчатокоренник балтийский - *Dactylorhiza baltica* II
Пальчатокоренник кровавый - *Dactylorhiza cruenta* II
Пальчатокоренник майский - *Dactylorhiza majalis* II
Пальчатокоренник мясо-красный - *Dactylorhiza incarnata* II
Пальчатокоренник пятнистый - *Dactylorhiza maculata* II
Пальчатокоренник Траунштейнера - *Dactylorhiza traunsteineri* II
Пальчатокоренник Фукса - *Dactylorhiza fuchsii* II
Пололепестник зеленый - *Coeloglossum viride* II
Пыльцеголовник длиннолистный - *Cephalanthera longifolia* II
Тайник сердцевидный - *Listera cordata* II
Тайник яйцевидный - *Listera ovata* II
Ятрышник обожженный - *Orchis ustulata* II
Ятрышник шлемовидный - *Orchis militaris* II

Вывод: Фактов нарушения действующего законодательства на территории управляемого участка за ревизионный период не выявлено.

3.3. Мониторинг информации по разрешению споров и жалоб.

На предприятии разработаны и внедрены 3 способа подачи жалоб в отношении:

- споров по вопросам владения, аренды или использования леса;
- споров между работниками и работодателем;
- споров между Организацией и местными сообществами (местным населением) и частными лицами;

реализуется процедура взаимодействия с затронутыми и заинтересованными сторонами, составлен список стейкхолдеров (заинтересованных сторон), которым направляются информационные письма о размещении информации с планами предприятия и другой доступной для общественности информации.

АО «Вышневолоцкий леспромхоз» в своей деятельности учитывает мнение заинтересованных сторон и затронутых сторон, касающееся последствий лесозаготовительной, лесохозяйственной деятельности, и старается оперативно разрешать возникающие конфликты еще на стадии их возможного зарождения.

Вывод: Фактов поступления предложений, жалоб со стороны местных сообществ, работников Организации, относительно владения аренды леса или использования за 2025 год на территории управляемого участка не выявлено.

3.4. Мониторинг информации по соблюдению прав работников.

АО «Вышневолоцкий леспромхоз» стремится соответствовать нормам российского законодательства в области трудовых отношений и охраны труда, а также соблюдать международные документы, ратифицированные Правительством РФ (Конвенции МОТ), где Организация обязана соблюдать принципы и права на производстве, базирующихся на 8 основных конвенциях международной охраны труда.

При приеме на работу каждый работник проходит ознакомление с содержанием, значением и применимостью 8 основных конвенций МОТ.

На предприятии разработаны и внедрены политики в отношении:

- по борьбе с дискриминацией и защите от преследований;
- по ключевым трудовым требованиям АО «Вышневолоцкий леспромхоз»;

проводится самостоятельная оценка ключевых трудовых требований на выявление нарушений по 8 основным конвенциям международной охраны труда.

В рамках этих процедур каждый работник может письменно или устно обратиться к руководству предприятия. Все обращения фиксируются. Должностные лица организации обязаны рассмотреть обращение по существу и в установленные сроки.

Вывод: За 2025 год на территории управляемого участка нарушений в отношении ключевых трудовых требований не выявлено. В отношении трудового законодательства Российской Федерации не выявлено. Фактов поступления предложений, жалоб со стороны сотрудников предприятия на территории управляемого участка не поступало.

3.5. Мониторинг информации по соблюдению требований по охране труда.

На предприятии АО «Вышневолоцкий леспромхоз» имеются инструкции по охране труда для работников всех профессий и отдельных участков для определённых видов работ. Приказом директора назначен ответственный за состояние охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии по предприятию. Весь коллектив предприятия - и ИТР, и рабочие - прошли обучение и повторную проверку знаний по охране труда и технике безопасности в установленном порядке и сроки.

Вновь устраиваемые на работу работники допускаются к работе после прохождения медосмотра, вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте, что отражено в соответствующих журналах. Каждый вновь принятый работник получает допуск к самостоятельному труду после обязательной стажировки под руководством опытного персонала.

Работники компании обеспечены сертифицированной спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам и в соответствии с требованиями Международной организации труда (МОТ):

- противознцевалитные костюмы для всех работников, непосредственно исполняющих свои служебные обязанности в лесу, а также для ИТР, осуществляющих контрольные выезды на делянки;
- ветровлагонепроницаемые плащи костюмы для работников лесной службы и операторов гидроманипуляторов.

Все работники производственной службы проходят обязательную вакцинацию против клещевого энцефалита и добровольную против заражения гриппом, на добровольной основе прививаются от клещевого энцефалита и работники офиса за счёт предприятия.

Стратегическим направлением в области охраны труда является обеспечение приоритета жизни и здоровья работников по отношению к результатам их трудовой деятельности (ст.210 ТК). Социально-экономический эффект от улучшения условий труда и охраны труда проявляется в усилении ответственности работников по соблюдению норм, правил и требований охраны труда на рабочих местах, в сокращении общей и профессиональной заболеваемости работников, производственного травматизма, несчастных случаев, и, как следствие, сокращении выплат пособий по временной нетрудоспособности, единовременных и месячных выплат пострадавшим от травматизма и несчастных случаев, уменьшении расходов на медицинскую и социальную помощь.

За отчётный период 2025 года в организации не выявлены несчастные случаи.

Вывод: За отчётный период 2025 года организация в достаточной мере соблюла требования по охране труда.

3.6. Мониторинг информации по обучению работников.

Проведено обучение по программе дополнительного профессионального образования, соответствующие их обязанностям, в целях контроля, безопасности и эффективного выполнения плана управления в АО «Вышневолоцкий леспромхоз» за 2025 год представлено в таблице № 6.

Таблица № 6 – Обучение сотрудников.

№ п/п	Наименование программы дополнительного профессионального обучения	Количество обученных работников
1	Обучение по программе профессиональной подготовки «Машинист (оператор) крана – манипулятора»	10
2	Повышение квалификации «Безопасные методы и приёмы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов»	332
3	Обучение по программе профессиональной подготовки водителя ТС категории «СЕ»	2
4	Обучение по программе «Электробезопасность V группа»	2
5	Повышение квалификации «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве»	332
6	Обучение тракториста машиниста категории «С»	2
7	Повышение квалификации «Общие вопросы охраны труда и функционирования СУОТ»	44
8	Аттестация на право осуществления работ и оказанию услуг по отводу и таксации лесосек, осуществления мероприятий по лесоустройству	2
Итого:		726

В Организации также за год проходили различные внутренние обучения, стажировки, 66 сотрудников.

Общее число работников проходивших обучение в Организации и на предприятии составило: 792 человека.

Вывод: За 2025 год все работники прошли обучения в соответствии со своими должностными обязанностями.

3.7. Мониторинг информации по выявлению коренных народов и местных сообществ, и их законных и обычных прав.

По результатам консультации с заинтересованными и затронутыми сторонами дана информация, что на территории Вышневолоцкого городского округа коренных народов не проживает.

В Организации разработана процедура взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами, в соответствии с ней идёт процесс выявления особых этно – культурных групп и местных жителей (сообществ), которые имеют особые права на какие – либо участки на основе обычаев и

традиций (носителей обычных прав). Данные заносятся в журнал консультаций с заинтересованными сторонами. В настоящее время носителей обычных прав по личным встречам (индивидуальным консультациям), консультациям по телефону не выявлено. Информацией администрация Вышневолоцкого городского округа также не располагает, о носителях обычных прав на основе обычных обычаев и традиций.

Вывод: На управляемом участке коренных народов не выявлено. Носители обычных прав не обнаружены.

3.8. Мониторинг информации по выявлению и защите мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ.

Организация выявила все ВПЦ до начала хозяйственной деятельности, путём взаимодействия с затронутыми сторонами, заинтересованными сторонами и экспертами. Границы участков, содержащих ВПЦ, нанесены на картографический материал. Установлены меры охраны и реализованы стратегии и предприняты действия по поддержанию и улучшению выявленных ВПЦ.

Ежегодно проводятся консультации с целью выявления новых высоких природных ценностей на управляемом участке.

Вывод: По результатам консультации с заинтересованными и затронутыми сторонами и экспертами на управляемом участке мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ за 2025 год не выявлены.

3.9. Мониторинг информации по поддержанию социального и экономического развития местных сообществ.

АО «Вышневолоцкий леспромхоз» ежегодно, оказывает поддержку местному населению и общественным организациям.

На безвозмездной основе была организована помощь учреждениям и организациям в виде пиломатериалов, дров и разных видов услуг. Ниже в таблице № 7 отражены частичные, благие дела за 2025 год.

Таблица № 7. Мероприятия по социальной поддержке за 2025 год.

Название мероприятия/учреждения	Вид оказываемой помощи
ТИЦ «Дом Петра 1»	Пиломатериал сращенный – 9,0 м ³ Балка клееная - 1,85 м ³ Имитация бруса - 8,040 м ³
Благотворительность местному населению местным сообществам	Пиломатериал - 10,1 м ³ Пиломатериал обрезной – 1,75 м ³ Подтоварник – 2 м ³
Благотворительность местному населению местным сообществам	Дрова из отходов - 52 м ³
Благотворительность на навес	Брус стеновой – 3,260 м ³

Благотворительность	Брус стеновой – 15,13 м ³ Пиломатериал сращенный - 2,190 м ³ Балка клееная – 1,06 м ³
Благотворительность местному населению местным сообществам	Брусок сращенный – 1,760 м ³ Пиломатериал сращенный - 2,190 м ³
ООО УК «ЖКС – 1»	Пиломатериал обрезной – 1,0 м ³
Церковь Преображения Господня п. Солнечный (бывшее село Леонтьево)	Пиломатериал обрезной – 6,6 м ³
Церковь Успения Пресвятой Богородицы	Пиломатериал обрезной – 2,3 м ³
МБУ «Спортивная школа имени Ф.Ф. Богдановского»	Дрова из отходов 0,1 м ³
Собор Богоявления Господня	Пиломатериал 6,0 м ³
Благотворительность местному населению местным сообществам	Пиломатериал 2,2 м ³
ООО «Вышневолоцкое ДРСУ»	Пиломатериал обрезной – 42,8 м ³
Благотворительность местному населению местным сообществам	Пиломатериал сухой обрезной – 2,86 м ³
Благотворительность (карьер)	Пиломатериал сухой обрезной – 2,030 м ³
Выставочный образец для ООО «СК «Дольче»	Брус стеновой – 0,980 м ³
Церковь Николая Чудотворца в Николо – Столпенской Пустыни пос. Белый Омут	Балка клеенная – 0,5 м ³ Дрова из отходов - 4 м ³
Администрация Вышневолоцкого муниципального округа	Пиломатериал обрезной - 3,3 м ³
«Тверьэнерго» - филиал ПАО «Россети Центр»	Пиломатериал – 3 м ³
МБУ ДО «СШ по видам единоборств»	Дрова из отходов 5 м ³
Лужниковская основная общеобразовательная школа (ООШ)	Пиломатериал 0,5 м ³
Муниципальное бюджетное учреждение «Межпоселенческий Дом культуры» Вышневолоцкого муниципального округа – выделение новогодних елей.	11 шт.

Администрация Вышневолоцкого городского округа управление территориальной политики и социально – административного развития сельских территорий - выделение новогодних елей.	14 шт.
Специальная военная операция (СВО)	Балансы хвойные - 448 м ³ ; Пиломатериал – 2119,9 м ³ ; Деловой горбыль – 12 м ³ 19080345 рублей
ГБУ «Кашаровский детский дом-интернат»	Работы по расширению дверного проёма второго эвакуационного выхода в актовом зале - 122450 рублей

В течении года Организация проводила градирование дорог, осуществляла противопожарные мероприятия в виде создания минерализованных полос вокруг населённых пунктов, детских оздоровительных лагерей, помогала учреждениям в уборке и разрубке территорий, расчистке снега. Управление АО «Вышневолоцкий ЛПХ» оказывает посильную материальную помощь организациям и учреждениям.

Вывод: В целом предприятие АО «Вышневолоцкий леспромхоз» оказывает посильную материальную и социальную поддержку Вышневолоцкому городскому округу.

3.10. Мониторинг информации по соотношению фактического и неистощительного объема заготовки древесины по всем видам рубок.

3.10.1. Объемы заготовки древесины на территории аренды АО «Вышневолоцкий леспромхоз» по годам представлены в таблице № 8а и 8б.

Таблица № 8а

Объемы заготовки древесины на территории аренды по годам.

Пара метры	2013			2014		2015		2016		2017		2018	
	расчётная лесосека	фактически		фактически		фактически		фактически		фактически		фактически	
		факт	% от плана	факт	% от плана	факт	факт	факт	% от плана	факт	% от плана	факт	% от плана
Объём заготовки древесины, тыс. м ³	306700	194911	63,5	190609	62,1	190300	62	196591	64,0	188346	61,4	194860	63,5

Таблица № 8б

Пара метры	2019			2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	расчётная лесосека	фактически		фактически		фактически		фактически		фактически		фактически		фактически	
		факт	% от плана	факт	% от плана	факт	% от плана	факт	факт	факт	% от плана	факт	% от плана	факт	% от плана
Объём заготовки древесины, тыс. м ³	306700	197587	64,4	220966	72,0	186966	61,0	215043	70,1	226616	73,9	182426	59,5	173845	56,7

Вывод: Как видно из таблицы № 8 б расчётная лесосека освоена на 56,7 %, что значительно меньше, чем в предыдущие года, если брать сравнение относительно прошлого года, то объём заготовки снизился на 2,8 %. В настоящий момент не полный процент освоения расчётной лесосеки связан с труднодоступными участками и низко продуктивной древесиной.

3.10.2. Сведения по объёмам фактической заготовки древесины, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и породам в разрезе аренд приведены в таблице № 9а, 9б и 9в.

Таблица № 9а.

Фактическая заготовка древесины (по товарной структуре и породам) за 2023 год.

Договор аренд ы	Пло- щадь выруб ки (га)	Объём фактической заготовки древесины, куб. м							Всего загото влено, куб. м
		Делова я, куб. м	Дрова ная, куб. м	По породам, куб. м					
				Ель	Сосна	Берёза	Осина	Ольха	
№ 57	400,27	92262	17446	31267	21068	34922	21898	553	109708
№ 56	26,1	7236	178	439	6822	153	0	0	7414
№ 39	449,20	94701	14793	49361	19566	30992	8459	1116	109494
Всего по арендам	875,57	194199	32417	81067	47456	66067	30357	1669	226616

Таблица № 9б

Фактическая заготовка древесины (по товарной структуре и породам) за 2024 год.

Договор аренд ы	Пло- щадь выруб ки (га)	Объём фактической заготовки древесины, куб. м							Всего загото влено, куб. м
		Делова я, куб. м	Дрова ная, куб. м	По породам, куб. м					
				Ель	Сосна	Берёза	Осина	Ольха	
№ 57	300,93	61479,4 50	17894, 550	19924	18127	23980	16776	567	79374
№ 56	61,5	13978	1661	3268	9976	1830	547	18	15639
№ 39	383,74	71068	16345	41299	11797	22778	9723	1816	87413
Всего по арендам	746,17	146525, 45	35900, 55	64491	39900	48588	27046	2401	182426

Таблица № 9в

Фактическая заготовка древесины (по товарной структуре и породам) за 2025 год.

Договор аренд ы	Пло- щадь выруб ки (га)	Объём фактической заготовки древесины, куб. м							Всего загото влено, куб. м
		Делова я, куб. м	Дрова ная, куб. м	По породам, куб. м					
				Ель	Сосна	Берёза	Осина	Ольха	
№ 57	303,46	59295	22173	17988	25291	24166	13522	501	81468
№ 56	53,4	11190	1882	3072	6872	2399	721	8	13072
№ 39	334,61	52844	26461	38091	11062	22258	6701	1193	79305

Всего по арендам	691,47	123329	50516	59151	43225	48823	20944	1702	173845
------------------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------

Вывод: Как видно из таблицы № 9в заготовка по площадям за 2025 год уменьшилась по сравнению с 2024 годом на 7,3 %, объём заготовленной древесины в кубометрах уменьшился на 4,7 %. Не полное освоение расчётной лесосеки связано с низким спросом на мягколиственные породы древесины и труднодоступностью таких лесных участков.

3.10.3. Сведения по видам рубок в разрезе договоров аренд заготовленной древесины приведены в таблице № 10а, 10б и 10в.

Фактическая заготовка древесины (по видам рубок) в 2023 году

Таблица № 10а

Договор аренды	Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, куб. м/га	Сплошные санитарные рубки, куб. м/га	Выборочные рубки, куб. м/га	Выборочно-санитарные рубки, куб. м/га	Другие виды ликвидных рубок (поддержка инфраструктуры), куб. м/га	Всего заготовлено, куб. м/га
№ 57	109708/400,27	0/0	0/0	0/0	0/0	109708/400,27
№ 56	7414/26,1	0/0	0/0	0/0	0/0	7414/26,1
№ 39	104253/428,1	5241/21,1	0/0	0/0	0/0	109494/449,20
Всего по арендам	221375/854,47	5241/21,1	0/0	0/0	0/0	226616/875,57

Фактическая заготовка древесины (по видам рубок) в 2024 году

Таблица № 10б

Договор аренды	Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, куб. м/га	Сплошные санитарные рубки, куб. м/га	Выборочные рубки, куб. м/га	Выборочно-санитарные рубки, куб. м/га	Другие виды ликвидных рубок (поддержка инфраструктуры), куб. м/га	Всего заготовлено, куб. м/га
№ 57	78960/299,26	350/1,2	0/0	0/0	64/0,47	79374/300,93
№ 56	14946/58,5	693/3,0	0/0	0/0	0/0	15639/61,5
№ 39	86304/380,18	1020/3,0	0/0	0/0	89/0,56	87413/383,74
Всего по арендам	180210/737,94	2063/7,2	0/0	0/0	153/1,03	182426/746,17

Фактическая заготовка древесины (по видам рубок) в 2025 году

Таблица № 10в

Договор аренды	Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, куб. м/га	Сплошные санитарные рубки, куб. м/га	Выборочные рубки, куб. м/га	Выборочно - санитарные рубки, куб. м/га	Другие виды ликвидных рубок (поддержка инфраструктуры), куб. м/га	Всего заготовлено, куб. м/га
№ 57	80634/300,36	834/3,1	0/0	0/0	0/0	81468/303,46
№ 56	13072/53,4	0/0	0/0	0/0	0/0	13072/53,4
№ 39	79100/332,71	159/0,6	0/0	46/1,3	0/0	79305/334,61
Всего по арендам	172806/686,47	993/3,7	0/0	46/1,3	0/0	173845/691,47

Краткий вывод: Из таблицы № 10в, виден факт заготовки древесины с разделением по видам рубок, где мы наблюдаем общее уменьшение заготовки по сплошным рубкам на 7,0 % по площади и на 4,1 % по кубаметрам, сплошные санитарные рубки уменьшились на 48,6 % по площади по соотношению с предыдущим годом, а заготовка по выборочно рубкам не проводилась. Выборочно санитарные рубки (рубка аварийных деревьев) были вырублены в количестве 50 штук. Другие виды ликвидных рубок не проводились. Сплошные санитарные рубки и выборочно санитарные рубки были назначены на основании актов лесопатологического обследования. Рубки прореживания с ликвидом не проводились.

3.10.4 Сведения о фактических и расчётных объёмах заготовки древесины приведены в таблице № 11а, 11б и 11в.

Таблица № 11а

Соотношение фактического и расчётного объёмов заготовки древесины, 2023 год.

Договор аренды	Ежегодный допустимый объём изъятия ликвидной древесины по всем видам рубок, с учётом доп. Соглашений по вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, тыс. м³ в 2024 году	Фактически вырублено ликвидной древесины по всем видам рубок, тыс. м³ в 2024 году.	% использова ния расчётной лесосеки	Расчётная лесосека рубок главного пользования	Фактически вырублено ликвидной древесины по сплошным рубкам, тыс. м³ в 2024 году	% испо льзо вани я расч ётно й лесо секи	Расчёт ная лесосе ка выбор очные рубки	Фактическ и вырублен о ликвидно й древесин ы по выборочн ым рубкам, тыс. м³ в 2024 году.	% использов ания расчётной лесосеки	Расчёт ная лесосе ка рубки ухода	Фактич ески вырубл ено ликвид ной древеси ны по рубкам ухода, тыс. м³ в 2024 году.	% испол зова ния расчёт ной лесосе ки
№ 57	115,900	109,708	94,7	109,6	109,708	100,1	0,5	0	0	5,8	0	0
№ 56	41,500	7,414	17,9	38,3	7,414	19,4	2,4	0	0	0,8	0	0
№ 39	149,300	109,494	73,3	141,5	109,494	71,4	6	0	0	1,8	0	0
Всего по арендам	306,700	226,616	73,9	289,4	226,616	78,3	8,9	0	0	8,4	0	0

Соотношение фактического и расчётного объёмов заготовки древесины, 2024 год.

Договор аренды	Ежегодный допустимый объём изъятия ликвидной древесины по всем видам рубок, с учётом доп. Соглашений по вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, тыс. м³ в 2024 году	Фактически вырублено ликвидной древесины по всем видам рубок, тыс. м³ в 2024 году.	% использова ния расчётной лесосеки	Расчётная лесосека рубок главного пользования	Фактически вырублено ликвидной древесины по сплошным рубкам, тыс. м³ в 2024 году	% испо льзо вани я расч ётно й лесо секи	Расчёт ная лесосе ка выбор очные рубки	Фактическ и вырублен о ликвидно й древесин ы по выборочн ым рубкам, тыс. м³ в 2024 году.	% использов ания расчётной лесосеки	Расчёт ная лесосе ка рубки ухода	Фактич ески вырубл ено ликвид ной древеси ны по рубкам ухода, тыс. м³ в 2024 году.	% испол ьзова ния расчёт ной лесосе ки
№ 57	115,900	79,374	68,5	109,6	79,374	72,4	0,5	0	0	5,8	0	0
№ 56	41,500	15,639	37,7	38,3	15,639	40,8	2,4	0	0	0,8	0	0
№ 39	149,300	87,413	58,5	141,5	87,413	61,8	6	0	0	1,8	0	0
Всего по арендам	306,700	182,426	59,5	289,4	182,426	63,04	8,9	0	0	8,4	0	0

Соотношение фактического и расчётного объёмов заготовки древесины, 2025 год.

Договор аренды	Ежегодный допустимый объём изъятия ликвидной древесины по всем видам рубок, с учётом доп. Соглашений по вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, тыс. м³ в 2025 году	Фактически вырублено ликвидной древесины по всем видам рубок, тыс. м³ в 2025 году.	% использования расчётной лесосеки	Расчётная лесосека рубок главного пользования	Фактически вырублено ликвидной древесины по сплошным рубкам, тыс. м³ в 2025 году	% использования расчётной лесосеки	Расчётная лесосека выборочные рубки	Фактически вырублено ликвидной древесины по выборочным рубкам, тыс. м³ в 2025 году.	% использования расчётной лесосеки	Расчётная лесосека рубки ухода	Фактически вырублено ликвидной древесины по рубкам ухода, тыс. м³ в 2025 году.	% использования расчётной лесосеки
№ 57	115,900	81,468	70,3	109,6	81,468	74,3	0,5	0	0	5,8	0	0
№ 56	41,500	13,072	31,5	38,3	13,072	34,2	2,4	0	0	0,8	0	0
№ 39	149,300	79,305	53,1	141,5	79,259	56,0	6	0,046	0,8	1,8	0	0
Всего по арендам	306,700	173,845	56,7	289,4	173,799	60,1	8,9	0,046	0,5	8,4	0	0

Вывод: Как видно из таблицы № 11 в, расчётная лесосека по всем видам ликвидных рубок за 2025 год освоена на 56,7 %, это на 4,7 % меньше, чем в предыдущем году. Также из таблицы можно увидеть расчётную лесосеку рубок главного пользования в разрезе трех аренд, где составляет 60,1 %, это на 4,73 % ниже по соотношению с предыдущим годом. По выборочным рубкам расчётная лесосека освоена на 0,5 % от ежегодного допустимого объёма по выборочным рубкам. За 2025 год по рубках ухода, ликвидной древесины не вырубалось. Не полный процент освоения расчётной лесосеки связан с труднодоступными участками и низко продуктивной древесиной.

3.10.5. Сведения о соотношении объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок приведены в таблице № 12а, 12б и 12в.

Таблица № 12а

Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, 2023 г.

Договора аренды	Выборочные рубки, куб. м/га	Сплошные рубки, куб. м/га	Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, %	Соотношение площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок, %
№ 57	0/0	109708/400,27	0/100	0/100
№ 56	0/0	7414/26,1	0/100	0/100
№ 39	0/0	109494/449,20	0/100	0/100
Всего по аренде	0/0	226616/875,57	0/100	0/100

Таблица № 12б

Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, 2024 г.

Договора аренды	Выборочные рубки, куб. м/га	Сплошные рубки, куб. м/га	Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, %	Соотношение площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок, %
№ 57	0/0	79374/300,93	0/100	0/100
№ 56	0/0	15639/61,5	0/100	0/100
№ 39	0/0	87413/383,74	0/100	0/100
Всего по аренде	0/0	182426/746,17	0/100	0/100

Таблица № 12в

Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, 2025 г.

Договора аренды	Выборочные рубки, куб. м/га	Сплошные рубки, куб. м/га	Соотношение объёмов выборочных и сплошных ликвидных рубок, %	Соотношение площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок, %
№ 57	0/0	81468/303,46	0/100	0/100
№ 56	0/0	13072/53,4	0/100	0/100
№ 39	46/1,3	79259/333,31	0,06/99,94	0,4/99,6
Всего по аренде	46/1,3	173799/690,17	0,03/99,97	0,19/99,81

Вывод: Как видно из таблицы № 12в, выборочные рубки по соотношению к сплошным ликвидным рубкам составляют всего 0,03 % от объёма по заготовке древесины в кубометрах, а по площади 0,19 % (назначение вида рубок строго

регламентировано материалами лесоустройства, проектами освоения лесов или назначенными актами лесопатологического обследования).

3.10.6. Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок.

Сведения о соотношении площадей за 2025 год, пройденные по сплошным, выборочным и проходным рубкам. (табл. 13).

Таблица 13

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Общая площадь лесосек, га;	1722,8	1717,2 6	962,3	843,33	945,25	880,7	787,09	815,84	875,57	746,17	691,47
в том числе	<u>223,9</u>	<u>224,3</u>	<u>74,2</u>	<u>37,89</u>	<u>120</u>	<u>26,1</u>	<u>85,8</u>	<u>5,1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1,3</u>
выборочных	<u>152,9</u>	<u>149,2</u>	<u>54,6</u>	<u>14,2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
рубок, га/	22	21	13,3	4,5	<u>12,7</u>	<u>3,0</u>	<u>10,9</u>	<u>0,6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0,19</u>
проходных											
рубок											
% от общей											
площади											

За 2025 год общая площадь рубок уменьшилась на 7,3 % по сравнению с 2024 годом. Площадь по выборочным рубкам по соотношению с предыдущим годом выросла 100%. Проходные рубки за 2025 год не проводились.

3.10.7. Соотношение фактического и неистощительного объёма заготовки древесины.

Сведения о соотношении площадей в отношении установленного объёма заготовки и неистощительного объёма отражены в таблице № 14 № 15.

Таблица № 14

Соотношение фактического и неистощительного объёма заготовки древесины по всем видам рубок, в разрезе договоров аренд, древесных пород и хозяйств, за 2025 г.

Эксплуатационные леса.						
Рубки спелых и перестойных насаждений.						
Древесная порода	Сосна	Ель	Берёза	Осина	Ольха серая	Ольха чёрная
Договор аренды № 39						
Ежегодный неистощительный объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	20,4	48,4	46,4	14,0	18,4	0,4
Ежегодный объём заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	13,8	51,8	61,1	17,3	16,2	0,6
Фактический объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	11,1	38,1	22,3	6,7	1,2	0
Договор аренды № 56						
Ежегодный неистощительный объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	15,6	4,7	11,6	7,5	0,7	0
Ежегодный объём заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	13,5	2,8	15,1	13,5	0	0
Фактический объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	6,9	3,1	2,4	0,7	0,008	0
Договор аренды № 57						
Ежегодный неистощительный объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	37,4	33,4	50,5	16,2	2,3	0,2
Ежегодный объём заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	27,6	19,2	56,5	24,2	0	0
Фактический объём заготовки древесины,	25,3	18,0	24,2	13,5	0,5	0

Оценка неистощительности в разрезе древесных хозяйств по эксплуатационным лесам.		
Договор аренды № 39		
Хозяйство	Хвойное	Мягколиственное
Ежегодный неистощительный объем заготовки древесины, площадь, га.	264,6	404,3
Ежегодный объем заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, площадь, га.	252	486
Фактический объем заготовки древесины, площадь, га.	218,22	116,39
Ежегодный неистощительный объем заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	68,8	79,2
Ежегодный объем заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	65,6	95,2
Фактический объем заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	52,844	26,461
Договор аренды № 56		
Хозяйство	Хвойное	Мягколиственное
Ежегодный неистощительный объем заготовки древесины, площадь, га.	82,2	91,9
Ежегодный объем заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, площадь, га.	66	133
Фактический объем заготовки древесины, площадь, га.	13,9	39,5
Ежегодный неистощительный объем заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	20,3	19,8
Ежегодный объем заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	16,3	28,6
Фактический объем заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	9,695	3,377
Договор аренды № 57		
Хозяйство	Хвойное	Мягколиственное
Ежегодный неистощительный объем заготовки древесины, площадь, га.	296,5	289,8
Ежегодный объем заготовки	196	370

древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, площадь, га.		
Фактический объём заготовки древесины, площадь, га.	126,58	176,88
Ежегодный неистощительный объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	70,8	63,2
Ежегодный объём заготовки древесины, обозначенный в Проекте освоения лесов, запас, тыс. куб. м ³ .	46,8	80,7
Фактический объём заготовки древесины, запас, тыс. куб. м ³ .	35,558	45,880

Таблица № 15

Защитные леса.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений.

Соотношение прироста запаса древесины в защитных лесах, ежегодная расчётная лесосека и фактическая заготовка при рубке спелых и перестойных насаждений

Хозяйство	Площадь защитных лесов, где допустимы рубки, га	Ежегодная расчетная лесосека, тыс. м ³	Фактически я заготовка, тыс. м ³	Ежегодн ый проектир уемый объём, га.	Фактическая заготовка, га.	Средний прирост по запасу древесины на 1 га, м ³	Средний прирост по запасу древесины на общую площадь, тыс. м ³
Договор № 39							
Хвойное	15938,2	4,2	0	94	0		46,2
Сосна	13328,6	4,0	0	87	0	2,9	38,7
Ель	2609,6	0,2	0	7	0	2,9	7,6
Мягколиственное	5793,6	3,1	0	74	0		14,8
Береза	4278,0	2,1	0	51	0	2,4	10,3
Осина	613,4	0,9	0	20	0	3,3	2,0
Ольха черная	73,2	-	0	0	0	2,3	0,2
Ольха серая	829,0	0,1	0	3	0	2,8	2,3
Договор № 56							
Хвойное	2835,0	1,3	0	27	0		8,0
Сосна	2403,8	1,1	0	21	0	2,8	6,7
Ель	431,2	0,2	0	6	0	3,0	1,3
Мягколиственное	2300,2	1,6	0	44	0		5,8
Береза	1698,4	0,9	0	27	0	2,2	3,7
Осина	457,4	0,7	0	17	0	3,7	1,7
Ольха черная	34,6	-	0	0	0	2,2	0,1
Ольха серая	109,8	-	0	0	0	2,7	0,3
Договор № 57							
Хвойное	1648,9	0,3	0	8	0		4,5
Сосна	998,7	0,3	0	7	0	2,4	2,4
Ель	650,2	-	0	1	0	3,2	2,1
Мягколиственное	957,0	0,2	0	9	0		2,3
Береза	734,0	0,2	0	8	0	2,2	1,6

Осина	122,0	-	0	1	0	3,5	0,4
Ольха черная	8,4	-	0	0	0	2,0	0,0
Ольха серая	92,6	-	0	0	0	2,2	0,2

Вывод: Организация за 2025 год не привысила фактические объёмы заготовки древесины по соотношению с установленными.

3.10.8. Сводная таблица участков переданные для заготовки на нужды местного населения в 2025 году.

Таблица № 16

Договор аренды № 39								
№/№	Участковое лесничество	По материалам лесоустройства, урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га.	Хозяйство, главная порода	Вид назначенной рубки	Объём заготовки древесины, куб. м ³
1	Красномайское	Шлинское	159	2	11,5	Хвойное, сосна.	Добровольно – выборочная	-
2	Заборовское	СПК «Верный Труд»	194	34,35, 36	3,9	Хвойное, сосна, ель.	Сплошная	707
3	Красномайское	Шлинское	158	28	5,7	Хвойное, сосна.	Добровольно – выборочная	73
4	Красномайское	Шлинское	158	27	6,3	Хвойное, сосна.	Добровольно – выборочная	162
5	Красномайское	Шлинское	167	12,20	3,7	Хвойное, сосна.	Добровольно – выборочная	108
Договор аренды № 56								
1	Рученское	Жилотковское	90	8	1,0	Хвойное, сосна.	Сплошная	162
2	Лужниковское	Академическое	22	5	1,2	Мягколиственное, осина.	Сплошная	421
3	Лужниковское	Академическое	33	9	2,2	Мягколиственное, осина.	Сплошная	593
Договор аренды № 57								
1	Дятловское	Белавинское	49	6	1,1	Хвойное, сосна, ель.	Сплошная	200
2	Дятловское	Белавинское	76	2	0,8	Хвойное, сосна, ель.	Сплошная санитарная	208

Вывод. Организация за 2025 год предоставила и передала все необходимые участки для заготовки древесины в лесничество для дальнейшей выписки, выделения древесины на нужды местного населения.

3.11. Мониторинг информации по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности.

Деятельность предприятия имеет социальные последствия, касающиеся местных жителей Вышневолоцкого городского округа, где находятся его технологические структуры и рядом из которых сотрудничает и ведёт хозяйственную деятельность. Предприятие оказывает влияние на следующие моменты:

- Трудовая занятость населения;
- платежи в местный и районный бюджет;
- поддержку социальной инфраструктуры.

Предприятие перечисляет в местный бюджет – районный и поселковый налог на имущество, налог на землю, НДСЛ.

Всего в АО «Вышневолоцкий ЛПХ» числилось 375 человека (на 01.01.2026 года) из них:

- на предприятии в настоящее время работает 360 человек;
- 11 человек мобилизованны на специальную военную операцию (СВО).
- 3 человек ушли по контракту на специальную военную операцию (СВО).
- 1 человек в отпуске по уходу за ребёнком до 1,5 лет

При приеме на работу предприятие действует в рамках принятой Политике ответственного лесопользования. Все сотрудники обеспечиваются средствами индивидуальной защиты (СИЗ), регулярно направляет работников на повышение квалификации, улучшает и развивает транспортную инфраструктуру лесных участков, регулярно обновляет технику автопарка, внедряет современные машины и механизмы на лесозаготовках, лесохозяйственных работах и при лесовосстановлении.

Для социально ответственного ведения бизнеса и улучшения условий труда и жизни работников и местных жителей. Организация поддерживает социальную инфраструктуру посёлков, вовлекает широкие слои общественности в процессе выявления высоких природоохранных ценностей и сохранения, особо значимых для местного населения лесных участков, поддерживает общественные значимые инициативы местных жителей, проживающих на территории хозяйственной деятельности субъекта, привлекает на работу молодых специалистов из числа местного населения, взаимодействует с центрами занятости и средствами массовой информации, а также радио. Предоставляет производственные мощности для прохождения практики.

Ежегодно стремится к максимально полному освоению расчётной лесосеки, определённой в соответствии с принципами неистощительности лесопользования в долгосрочной перспективе, стремится к максимальному повышению качества лесных культур и максимально возможному использованию естественного возобновления леса для восстановления хозяйственно ценных пород.

Организация ежегодно выполняет оптимальные объёмы по рубкам ухода, не допуская снижения удельных запасов на единице площади в спелом возрасте по сравнению с приспевающим. Выполняются в установленные сроки объёмы по охране лесов от пожаров, защите лесов от вредителей и болезней, неблагоприятных антропогенных воздействий, поддерживает на осваемых лесных участках естественную лесную мозаичность, выполняет ряд мероприятий по сохранению, выявлению, охране биоразнообразия и высоких природоохранных ценностей.

Общие экономические показатели, затраты и производительность хозяйственных мероприятий предприятия отражены в таблице № 17

Таблица № 17

Показатель	На 01.01.2 015	На 01.01.2 016	На 01.01.2 017	На 01.01.2 018	На 01.01.2 019	На 01.01.2 020	На 01.01.2 021	На 01.01.2 022	На 01.01.2 023	На 01.01.2 024	На 01.01.2 025	На 01.0 1.20 26
Средняя заработна я плата	2824 4	2966 3	3025 4	3337 0	3718 6	4228 9	4298 2	5322 8	5416 5	6113 1	7350 0	859 12
Сумма налоговых платежей	1350 8400 0	1345 3800 0	1333 4950 0	1361 2000	1566 7487 2	1917 5200 0	1809 3600 0	2992 6700 0	3035 1700 0	2679 2365 8	3874 1974 4	274 604 059
Транспорт ный налог	4150 00	4396 00	4121 00	3460 00	3892 57	5080 00	5750 00	6222 74	6543 46	7461 62	7728 75	948 754
Соц.страх	3964 000	3709 300	3909 900	4622 000	7779 07	1285 000	5287 100	6818 106	7060 943	8135 5439	9629 1313	109 664 524
Пенсионн ый фонд	2918 7000	3003 5900	3248 6400	3427 1000	3794 3182	4396 7000	4650 8200	5645 7001	5788 8872			
Медицинс кое страхован ие	6359 000	6923 000	7575 200	8088 000	9031 834	1043 0000	1102 3700	1344 0287	1377 0850			
Страхован и е частны х случаев на предприят ии	1882 000	1881 000	1968 700	2158 000	2040 582	2337 000	3102 000	3588 694	3789 935	3855 084	4556 620	515 117 4
НДФЛ	1838 7000	1973 5500	2010 5200	2063 8000	2319 9584	2700 6000	2768 9000	3419 5825	3488 4268	3649 6819	4209 4561	482 795 69
Налог на прибыль	9956 000	1405 2800	1241 9300	9571 000	9323 351	9885 000	9260 000	6212 1954	3106 6000	9963 48	3912 2101	0
НДС	2755 2000	1979 5500	1634 1200	1563 7000	1563 2981	3163 9000	9383 000	5205 0331	7697 6000	7009 0706	1211 9092 9	478 237 88
Налог на имуществ о	3883 000	3115 300	2479 800	1761 000	2452 934	1726 000	1251 000	2194 615	2583 801	2711 720	5269 995	510 980 0
Таможенн ые платежи	5858 000	6391 000	6000 000	8183 000	9062 500	1101 1000	9426 000	1042 0000	6560 000	3020 00	1000 00	120 000
Арендная плата за лес	2579 7000	2690 5600	2805 0400	2939 2000	4533 8472	5045 7000	5524 0000	5499 7548	6588 3777	6963 1692	7565 3381	552 461 94
Плата за негативно е воздейств ие на окружаю щую среду	1390 00	1267 00	1250 00	1900 0	1198	1000 0	2900 0	3231 4	1035 26	6034 3	5909 9	440 33
Арендная плата за землю										1284 769	1218 848	121 884 8
Земельны й налог										3925 76	3925 76	393 192
Прочие (госпошли на, пени, штрафы)	1705 000	1419 700	1476 300	1476 000	1481 090	1491 000	2162 000	2328 051	2294 682	-	6974 46	604 183

Как видно из таблицы № 17 средняя заработная плата на предприятии увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 16,9 %. Сумма выплат по транспортному налогу увеличилась на 22,8 %. Произошло, объединение социальный фонд России стал единым платежом, объединив социальное страхование, пенсионный фонд, медицинское страхование, относительно предыдущего года возрасла на 13,9 %. Увеличение платы наблюдается по страхованию от несчастных случаев на предприятии, НДФЛ, таможенным платежам, земельному налогу. Уменьшилась плата за негативное воздействие на окружающую среду, НДС, арендная плата, земельный налог, налог на прибыль, налог на имущество. Неизменным остался арендная плата за землю. Госпошлина, пени, штрафы относительно предыдущих лет уменьшились. Общая сумма по налоговым платежам относительно предыдущего года уменьшилась на 29,1 %.

Вывод: В целом Предприятие АО «Вышневолоцкий леспромхоз» выполняет все свои договорные обязательства, как по коммерческим, так и по гражданско-правовым и трудовым договорам. Анализируя общие экономические показатели предприятие АО «Вышневолоцкий леспромхоз» показывает приверженность компании к долгосрочной экономической жизнеспособности.

Информация по общим затратам на проведение лесохозяйственных мероприятий АО «Вышневолоцкий леспромхоз» за 2025 г. представлена в таблице № 18.

Фактические затраты на выполнение лесохозяйственных мероприятий в разрезе по годам:

в 2015 – около 20525,3 тыс. рублей,
в 2016 – около 22527,2 тыс. рублей,
в 2017 – около 24787,0 тыс. рублей,
в 2018 – около 55639,4 тыс. рублей,
в 2019 – около 84779,0 тыс. рублей,
в 2020 – около 87359,9 тыс. рублей,
в 2021 – около 79234,1 тыс. рублей,
в 2022 – около 81055,6 тыс. рублей,
в 2023 – около 89897,9 тыс. рублей,
в 2024 – около 116859,1 тыс. рублей,
в 2025 – около 153014,2 тыс. рублей.

Таблица № 18.

Затраты и производительность лесохозяйственных мероприятий за 2025 год.

Мероприятия		Ед. изм.	факт	Расходы, тыс..
Лесовосстановительные мероприятия, , в том числе:				
Посадка сеянцев	2015	га	420,35	6411,4
	2016	га	515,2	9010,7
	2017	га	507,4	2024,7
	2018	га	508,22	23613,52
	2019	га	553,41	32036,0
	2020	га	484,33	31407,8

	2021	га	334,56	22047,0
	2022	га	331,45	24396,9
	2023	га	343,00	26254,6
	2024	га	350,3	34385,20
	2025	га	444,00	50311,0
Подготовка почвы	2015	га	1055	1738,2
	2016	га	622	1033,9
	2017	га	506,68	412,7
	2018	га	955	4055,13
	2019	га	837,85	4376,0
	2020	га	691,7	4028,5
	2021	га	886,65	5247,60
	2022	га	776,5	5133,00
	2023	га	637,0	4372,4
	2024	га	910,8	8126,7
	2025	га	842,65	9022,0
Уход за лесами, в том числе:				
Рубки ухода в молодняках, прореживание	2015	га	944	4180,2
	2016	га	718,1	3840,2
	2017	га	773,35	340,6
	2018	га	817	11160,49
	2019	га	1064,5	17885,9
	2020	га	1068,1	19977,7
	2021	га	1087,40	20668,2
	2022	га	965,0	20487,0
	2023	га	1027,00	22643,3
	2024	га	952,5	27298,8
	2025	га	1034,80	35589,0
Отвод лесосек под Р/У	2015	га	923	1760,8
	2016	га	801,2	1639,4
	2017	га	773,35	340,6
	2018	га	915	4674,58
	2019	га	1064,5	6689,1
	2020	га	1051,84	7421,8
	2021	га	987,20	7078,5
	2022	га	821,10	6575,9
	2023	га	1027,00	8544,6
	2024	га	952,5	10301,40
	2025	га	1034,80	13430,0
Обеспечение пожарной безопасности, в том числе:				
Устройство минерализованных полос, уход за минерализованными полосами	2015	км	434	405,2
	2016	км	669,2	598,1
	2017	км	438,65	28,2
	2018	км	434,4	995,20
	2019	км	432,86	1219,8
	2020	км	449,7	1410,3
	2021	км	430,9	1373,2
	2022	км	430,0	1530,6

	2023	км	430,0	1609,9
	2024	км	430,0	2092,7
	2025	км	454,55	2654,0
	2015	км	124	228
	2016	км	118,5	220,9
	2017	км	162	179,7
	2018	км	98,76	291,02
	2019	км	0	0
	2020	км	0	0
	2021	км	0	0
	2022	км	0	0
	2023	км	0	0
	2024	км	0	0
	2025	км	0	0
Расчистка, разрубка квартальных просек.				
	2015	км	12	434,6
	2016	км	13	599,9
	2017	км	2,5	682,2
	2018	км	4,1	2857,81
	2019	км	10,9	9345,0
	2020	км	10,8	10238
	2021	км	9,5	9151,5
	2022	км	9,5	10221,5
	2023	км	9,5	10630,4
	2024	км	9,5	13818,5
	2025	км	9,5	16582,2
Строительство, содержание и реконструкция дорог п/п назначения				
	2015	га	2762	5366,9
	2016	га	1779,4	5584,1
	2017	га	2416	1699,5
	2018	га	997	7992,25
	2019	га	1341,5	13227,2
	2020	га	1161,24	12875,8
	2021	га	1213,40	13668,1
	2022	га	1010,00	12710,7
	2023	га	1209,00	15842,7
	2024	га	1223,2	20835,80
	2025	га	1243,9	25426,0
Лесообеспечение (отводы лесосек под РГП, ПР и ЛПО)				
	2015			20525,3
	2016			22527,2
	2017			5718,2
	2018			55640,0
	2019			84779,0
	2020			87359,9
	2021			79234,1
	2022			81055,6
	2023			89897,9
	2024			116859,10
	2025			153014,2
ИТОГО:				

Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий были достаточными для обеспечения потребностей деятельности предприятия. Если смотреть затраты предыдущего года, то по соотношению с текущим они увеличились на 31,0 %. Приживаемость лесных культур составила 88,10 %, этот показатель выше относительно предыдущего года на 7,4 %. Все запланированные лесохозяйственные мероприятия выполнены в полном объёме.

Вывод: В целом, динамика развития Предприятия АО «Вышневолоцкий леспромхоз» характеристики производственных и финансовых показателей за 2025 год характеризуют работу предприятия как экономически стабильную.

3.12. Мониторинг информации по поддержанию ВПЦ 5 и 6 типов.

В ходе консультаций между предприятием и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами выявляются леса социального значения: места отдыха, охоты, рыбалки, родники, покинутые жителями деревни, старые кладбища и др. (ЛВПЦ 5 и 6).

Вывод: На территории договоров аренды компанией за 2025 год не было выявлено дополнительных участков в отношении ВПЦ 5 и ВПЦ 6.

4. Изменения окружающей среды.

4.1. Мониторинг информации по эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.

На предприятии выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания. Для их выявления использовалась наилучшая доступная информация, совместно с заинтересованными сторонами, консультантами и другими источниками, была собрана такая информация. Эта подробная информация содержится в отдельном документе:

- аннотированный список редких и уязвимых видов растений, животных и грибов, обитающих на территории аренды леса АО «Вышневолоцкий леспромхоз» в границах Фировского лесничества Тверской области.

В данном документе также описаны факторы негативного воздействия на вид, связанных с лесохозяйственной деятельностью и рекомендуемых мерах охраны, также все работники предприятия, работающие в лесу, ознакомлены с данными документами.

Составление списка редких и исчезающих видов для территории аренды лесов АО «Вышневолоцкого ЛПХ» и сопредельных территорий производили на основе официально действующего документа – Красной книги Тверской области 2016 года, а также были учтены произошедшие изменения в 2020 году списка видов животных, занесённых в Красную Книгу Российской Федерации в следующей последовательности:

1. Определяли местоположение участка аренды лесного предприятия на картах Красной книги.

2. Путем сопоставления мест обнаружения видов, приведенных в Красной книге, и местоположения аренды на этой карте, составляли список всех видов,

которые потенциально обитают в данной местности. При этом учитывали и близлежащие «квадраты», в которых был отмечен вид, так как вероятность его обнаружения и на сертифицируемой территории довольно высока.

Далее на основании сведений о местоположении редких видов в Красной книге Тверской области, составлен перечень ключевых местообитаний, характерных для красно-книжных видов. Затем для потенциальных местообитаний редких видов, занесенных в Красную книгу, были проведены мероприятия по сохранению данных видов.

Мероприятия по охране видов разрабатывались на основе биологических и экологических особенностей видов. Уровни охраны:

1. Сохранение лесохозяйственного выдела.
2. Сохранение части/фрагмента выдела (ключевых биотопов).
3. Сохранение структур (объектов), важных для выживания вида.
4. Сохранение особей.

Редкие виды растений, животных и грибов, встречающиеся в границах управляемых участков

Мохообразные: гаматокаулис глянцеватый (*Hamatocaulis vernicosus*), гелодиум Бландова (*Helodium blandowii*), гомалия трихомановидная (*Homalia trichomanoides*), дикранум Бонжана (*Dicranum bonjeanii*), леукодон беличий (*Leucodon sciuroides*), лимприхтия Коссона (*Limprichtia cossonii*), меезия трехгранная (*Meesia triquetra*), палуделла оттопыренная (*Paludella squarrosa*), псевдокаллиергон трехрядный (*Pseudocalliergon trifarium*), ракомитриум седоватый (*Racomitrium canescens*), скорпидиум скорпионовидный (*Scorpidium scorpioides*), томентипнум блестящий (*Tomentypnum nitens*), улота курчавая (*Ulota crispa*), цинклидиум загрязненный (*Cinclidium stygium*).

Папоротниковидные: гроздовник ромашколистый (*Botrychium matricariifolium*).

Плауновидные: баранец обыкновенный (*Huperzia selago*).

Хвощевидные: хвощ камышовый (*Equisetum scirpoides*).

Цветковые: башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), береза карликовая (*Betula nana*), береза приземистая (*Betula humilis*), бровник одноclubневый (*Herminium monorchis*), вероника седая (*Veronica incana*), водяника черная (*Empetrum nigrum*), гаммарбия болотная (*Hammarbya paludosa*), гвоздика песчаная (*Dianthus arenarius*), гвоздика пышная (*Dianthus superbus*), гнездовка настоящая (*Neottia nidus-avis*), горечавка крестовидная (*Gentiana cruciata*), горечавка легочная (*Gentiana pneumonanthe*), грушанка средняя (*Pyrola media*), дремлик болотный (*Epipactis palustris*), дремлик темно-красный (*Epipactis atrorubens*), живокость высокая (*Delphinium elatum*), жимолость голубая (*Lonicera caerulea*), жёстер слабительный (*Rhamnus cathartica*), ива черничная (*Salix myrtilloides*), келерия большая (*Koeleria grandis*), клюква мелкоплодная (*Oxycoccus microcarpus*), княженика (*Rubus arcticus*), кокушник длиннорогий (*Gymnadenia*

conopsea), кокушник густоцветковый (*Gymnadenia densiflora*), ладьян трехнадрезный (*Corallorhiza trifida*), ленец альпийский (*Thesium alpinum*), лосняк Лёзеля (*Liparis loeselii*), лунник оживающий (*Lunaria rediviva*), любка зеленоцветковая (*Platanthera chlorantha*), молодило побегоносное (*Jovibarba sobolifera*), морощка приземистая (*Rubus chamaemorus*), мякотница однолистная (*Malaxis monophyllos*), одноцветка крупноцветковая (*Moneses uniflora*), осока волосовидная (*Carex capillaris*), осока заливная (*Carex paupercula*), осока поздняя (*Carex serotina*), осока птиценожковая (*Carex ornithopoda*), офрис насекомоносный (*Ophrys insectifera*), очеретник белый (*Rhynchospora alba*), пальчатокоренник длиннолистный (*Dactylorhiza baltica*), пальчатокоренник Траунштейнера (*Dactylorhiza traunsteineri*), подмаренник промежуточный (*Galium intermedium*), подмаренник трехцветковый (*Galium triflorum*), полولهпестник зеленый (*Coeloglossum viride*), посконник коноплевый (*Eupatorium cannabinum*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), пузырчатка малая (*Utricularia minor*), пузырчатка средняя (*Utricularia intermedia*), пухонос альпийский (*Baeothryon alpinum*), росянка английская (*Drosera anglica*), ситник стигийский (*Juncus stygius*), тайник сердцевидный (*Listera cordata*), толокнянка обыкновенная (*Arctostaphylos uva-ursi*), цмин песчаный (*Helichrysum arenarium*), ятрышник обожженный (*Orchis ustulata*).

Лишайники: анаптихия струговидная (*Anaptychia runcinata*), лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), пармелия липовая (*Parmelia tiliacea*), пельтигера пупырчатая (*Peltigera aphthosa*), склерофора бледная (*Sclerophora coniophaea*), цетрария вересковая (*Cetraria ericetorum*).

Грибы: дубовик крапчатый (*Boletus erythropus*), ежевик коралловидный (*Hericium coralloides*), звездовик бахромчатый (*Geastrum fimbriatum*), звездовик гребневидный (*Geastrum pectinatum*), звездовик четырехлопастной (*Geastrum quadrifidum*), ложноежевик студенистый (*Pseudohydnum gelatinosum*), млечник древесинный (*Lactarius lignyotus*), пикнопореллус сверкающий (*Pycnoporellus fulgens*), полипорус каштановый (*Polyporus badius*), рогатик пестиковый (*Clavariadelphus pistillaris*), саркосома шаровидная (*Sarcosoma globosum*), трутовик зонтичный (*Polyporus umbellatus*), трутовик лакированный (*Ganoderma lucidum*).

Амфибии: жаба зеленая (*Bufo viridis*), тритон гребенчатый (*Triturus cristatus*), чесночница обыкновенная (*Pelobates fuscus*).

Пресмыкающиеся: веретеница ломкая (*Anguis fragilis*), медянка обыкновенная (*Coronella austriaca*), ящерица прыткая (*Lacerta agilis*).

Птицы: аист черный (*Ciconia nigra*), беркут (*Aquila chrysaetos*), горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur*), дербник (*Falco columbarius*), дубонос обыкновенный (*Coccothraustes coccothraustes*), дятел белоспинный (*Dendrocopos leucotos*), дятел зеленый (*Picus viridis*), дятел седой (*Picus canus*), дятел трехпалый (*Picoides tridactylus*), журавль серый (*Grus grus*), зимородок обыкновенный (*Alcedo atthis*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), клинтух (*Columba oenas*), кобчик (*Falco vespertinus*), крошней большой (*Numenius arquata*), крошней средний (*Numenius phaeopus*), крохаль большой (*Mergus merganser*), кукуша

(*Perisoreus infaustus*), куропатка белая (*Lagopus lagopus*), луток (*Mergus albellus*), неясыть бородатая (*Strix nebulosa*), неясыть длиннохвостая (*Strix uralensis*), овсянка-ремез (*Emberiza rustica*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), осоед обыкновенный (*Pernis apivorus*), подорлик большой (*Aquila clanga*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), скопа (*Pandion haliaetus*), сова ястребиная (*Surnia ulula*), сплюшка (*Otus scops*), сыч воробьиный (*Glaucidium passerinum*), сыч мохноногий (*Aegolius funereus*), филин (*Bubo bubo*).

Млекопитающие: бурозубка крошечная (*Sorex minutissimus*), выхухоль русская (*Desmana moschata*), летяга (*Pteromys volans*), норка европейская (*Mustela lutreola*), полевка подземная (*Microtus subterraneus*), соня лесная (*Dryomys nitedula*).

Моллюски: ёжинка (*Acanthinula aculeat*), завиток вздутый (*Vertigo antivertigo*), завиток моховой (*Pupilla muscorum*), завиток приземистый (*Columella aspera*), зернышко малое (*Cochlicopa lubricella*), слизень черный (*Limax cinereoniger*), стекловидка западная (*Vitrea contracta*), стекловидка чистая (*Aegopinella pura*), улитка горная (*Ena montana*).

Членистоногие, двупарноногие: кивсяк германский (*Polyzonium germanicum*).

Насекомые: бембекс носатый (*Bembex rostrata*), желтушка торфяниковая (*Colias palaeno*), жужелица блестящая (*Carabus nitens*), жужелица улитковая (*Cychrus caraboides*), жужелица фиолетовая (*Carabus violaceus*), зефир березовый (*Thecla betulae*), ляфрия горбатая (*Laphria gibbosa*), махаон (*Papilio machaon*), муравьиный лев (*Myrmeleon formicarius*), сенница геро (*Coenonympha hero*), хвостатка падубовая (*Nordmannia ilicis*), хвостатка сливовая (*Nordmannia pruni*), цикада горная (*Cicadetta montana*).

Распределение редких и исчезающих видов, отмеченных на территории аренды леса АО «Вышневолоцкий леспромхоз», по типам местообитаний

Низовые и переходные болота, питаемые грунтовыми водами с высоким содержанием карбонатов	Бровник одноклубневый – <i>Herminium monorchis</i> Гаматокаулис глянцеватый – <i>Hamatocaulis vernicosus</i> Гелодиум Бландова – <i>Helodium blandowii</i> Дремлик болотный – <i>Epipactis palustris</i> Завиток вздутый – <i>Vertigo antivertigo</i> Ладьян трехнадрезный – <i>Corallorhiza trifida</i> Кокушник густоцветковый – <i>Gymnadenia densiflora</i> Лимприхтия Коссона – <i>Limprichtia cossonii</i> Лосняк Лёзеля – <i>Liparis loeselii</i> Меезия трехгранная – <i>Meesia triquetra</i> Осока волосовидная – <i>Carex capillaris</i> Палуделла оттопыренная – <i>Paludella squarrosa</i> Псевдокаллиергон трехрядный – <i>Pseudocalliergon trifarium</i> Ситник стигийский – <i>Juncus stygius</i> Томентипнум блестящий – <i>Tomentypnum nitens</i>
Переходная зона сфагновых болот	Береза приземистая – <i>Betula humilis</i> Гаммарбия болотная – <i>Hammarbya paludosa</i> Жимолость Палласа – <i>Lonicera pallasii</i> Ива черничная – <i>Salix myrtilloides</i>

	Осока волосовидная – <i>Carex capillaris</i> Осока заливная – <i>Carex paupercula</i> Ситник стигийский – <i>Juncus stygius</i> Пальчатокоренник Траунштейнера – <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> Цинклидиум загрязненный – <i>Cinclidium stygium</i>
Мочажины верховых болот	Осока заливная – <i>Carex paupercula</i> Очеретник белый – <i>Rhynchospora alba</i> Пузырчатка малая – <i>Utricularia minor</i> Пузырчатка средняя – <i>Utricularia intermedia</i> Росянка английская – <i>Drosera anglica</i> Скорпидиум скорпионовидный – <i>Scorpidium scorpioides</i>
Старовозрастные лесные массивы по краю озер, водохранилищ, верховых болот	Анаптихия струговидная – <i>Anaptychia runcinata</i> Аист черный – <i>Ciconia nigra</i> Дятел трёхпалый – <i>Picoides tridactylus</i> Кивсяк германский – <i>Polyzonium germanicum</i> Клинтух – <i>Columba oenas</i> Крохаль большой – <i>Mergus merganser</i> Луток – <i>Mergus albellus</i> Неясыть бородатая – <i>Strix nebulosa</i> Овсянка-ремез – <i>Emberiza rustica</i> Осоед обыкновенный – <i>Pernis apivorus</i> Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i> Подорлик большой – <i>Aquila clanga</i> Псевдокаллиергон трехрядный – <i>Pseudocalliergon trifarium</i> Скопа – <i>Pandion haliaetus</i> Сова ястребиная – <i>Surnia ulula</i> Сыч мохноногий – <i>Aegolius funereus</i> Филин – <i>Bubo bubo</i>
Верховые болота	Береза карликовая – <i>Betula nana</i> Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i> Водяника черная – <i>Empetrum nigrum</i> Дербник – <i>Falco columbarius</i> Желтушка торфяниковая – <i>Colias palaeno</i> Журавль серый – <i>Grus grus</i> Клюква мелкоплодная – <i>Oxycoccus microcarpus</i> Кроншнеп большой – <i>Numenius arquata</i> Кроншнеп средний – <i>Numenius phaeopus</i> Куропатка белая – <i>Lagopus lagopus</i> Морошка приземистая – <i>Rubus chamaemorus</i> Пухонос альпийский – <i>Baeothryon alpinum</i> Сенница геро – <i>Coenonympha hero</i> Ситник стигийский – <i>Juncus stygius</i>
Елово-широколиственные леса по берегам рек и ручьев, в оврагах	Аист черный – <i>Ciconia nigra</i> Бурозубка крошечная – <i>Sorex minutissimus</i> Веретеница ломкая – <i>Anguis fragilis</i> Выхухоль русская – <i>Desmana moschata</i> Дубовик крапчатый – <i>Boletus erythropus</i> Дубонос обыкновенный – <i>Coccothraustes coccothraustes</i> Дятел белоспинный – <i>Dendrocopos leucotos</i> Дятел зеленый – <i>Picus viridis</i> Дятел седой – <i>Picus canus</i> Ёжинка – <i>Acanthinula aculeat</i> Жаба зеленая – <i>Bufo viridis</i>

	Жимолость голубая (Палласа) – <i>Lonicera caerulea</i> Жужелица блестящая – <i>Carabus nitens</i> Завиток приземистый – <i>Columella aspera</i> Зернышко малое – <i>Cochlicopa lubricella</i> Зимородок обыкновенный – <i>Alcedo atthis</i> Кедровка – <i>Nucifraga caryocatactes</i> Кивсяк германский – <i>Polyzonium germanicum</i> Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i> Лунник оживающий – <i>Lunaria rediviva</i> Любка зеленоцветковая – <i>Platanthera chlorantha</i> Норка европейская – <i>Mustela lutreola</i> Пармелия липовая – <i>Parmelia tiliacea</i> Подмаренник промежуточный – <i>Galium intermedium</i> Подмаренник трехцветковый – <i>Galium triflorum</i> Подорлик большой – <i>Aquila clanga</i> Полевка подземная – <i>Microtus subterraneus</i> Посконник коноплевый – <i>Eupatorium cannabinum</i> Склерофора бледная – <i>Sclerophora coniophaea</i> Слизень черный – <i>Limax cinereoniger</i> Сплюшка – <i>Otus scops</i> Стекловидка чистая – <i>Aegopinella pura</i> Тритон гребенчатый – <i>Triturus cristatus</i> Трутовик лакированный – <i>Ganoderma lucidum</i> Улитка горная – <i>Ena montana</i> Улота курчавая – <i>Ulota crispa</i> Хвостатка падубовая – <i>Nordmannia ilicis</i> Хвощ камышовый – <i>Equisetum scirpoides</i> Чесночница обыкновенная – <i>Pelobates fuscus</i>
Перестойные осинники, натурализовавшиеся парки	Гомалия трихомановидная – <i>Homalia trichomanoides</i> Горлица обыкновенная – <i>Streptopelia turtur</i> Дубовик крапчатый – <i>Boletus erythropus</i> Дятел белоспинный – <i>Dendrocopos leucotos</i> Дятел зеленый – <i>Picus viridis</i> Зернышко малое – <i>Cochlicopa lubricella</i> Кивсяк германский – <i>Polyzonium germanicum</i> Леукодон беличий – <i>Leucodon sciuroides</i> Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i> Пармелия липовая – <i>Parmelia tiliacea</i> Полевка подземная – <i>Microtus subterraneus</i> Полипорус каштановый – <i>Polyporus badius</i> Слизень черный – <i>Limax cinereoniger</i> Соня лесная – <i>Dryomys nitedula</i> Феофисция чернеющая – <i>Phaeophyscia nigricans</i>
Сырые хвойные леса	Баранец обыкновенный – <i>Huperzia selago</i> Гнездовка настоящая – <i>Neottia nidus-avis</i> Гроздовник ромашколистый – <i>Botrychium matricariifolium</i> Грушанка средняя – <i>Pyrola media</i> Дикранум Бонжана – <i>Dicranum bonjeanii</i> Жужелица улитковая – <i>Cychrus caraboides</i> Завиток приземистый – <i>Columella aspera</i> Княженика, или поленика – <i>Rubus arcticus</i> Ладьян трехнадрезный – <i>Corallorhiza trifida</i>

	Ложноежовик студенистый – <i>Pseudohydnum gelatinosum</i> Любка зеленоцветковая – <i>Platanthera chlorantha</i> Млечник древесинный – <i>Lactarius lignyotus</i> Мякотница однолистная – <i>Malaxis monophyllos</i> Пельтигера пупырчатая – <i>Peltigera aphthosa</i> Пикнопореллус сверкающий – <i>Pycnoporellus fulgens</i> Псевдокаллиергон трехрядный – <i>Pseudocalliergon trifarium</i> Склерофора бледная – <i>Sclerophora coniophaea</i> Тайник сердцевидный – <i>Listera cordata</i> Томентипнум блестящий – <i>Tomentypnum nitens</i>
Песчаные боры	Бембекс носатый – <i>Bembex rostrata</i> Вероника седая – <i>Veronica incana</i> Вероника седая – <i>Veronica incana</i> Гвоздика песчаная – <i>Dianthus arenarius</i> Завиток моховой – <i>Pupilla muscorum</i> Звездовик гребневидный – <i>Geastrum pectinatum</i> Звездовик четырехлопастной – <i>Geastrum quadrifidum</i> Келерия большая – <i>Koeleria grandis</i> Ляфрия горбатая – <i>Laphria gibbosa</i> Молодило побегоносное – <i>Jovibarba sobolifera</i> Муравьиный лев – <i>Myrmeleon formicarius</i> Прострел раскрытый – <i>Pulsatilla patens</i> Ракомитриум седоватый – <i>Racomitrium canescens</i> Толокнянка обыкновенная – <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> Цетрария вересковая – <i>Cetraria ericetorum</i> Цикада горная – <i>Cicadetta montana</i> Цмин песчаный – <i>Helichrysum arenarium</i>
Черноольшанники	Аист черный – <i>Ciconia nigra</i> Береза приземистая – <i>Betula humilis</i> Завиток вздутый – <i>Vertigo antivertigo</i> Кивсяк германский – <i>Polyzonium germanicum</i> Ладьян трехнадрезный – <i>Corallorhiza trifida</i> Осока поздняя – <i>Carex serotina</i> Трутовик лакированный – <i>Ganoderma lucidum</i>
Светлые сосново-березовые леса на карбонатных почвах	Башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i> Бровник одноклубневый – <i>Herminium monorchis</i> Горечавка крестовидная – <i>Gentiana cruciata</i> Горлица обыкновенная – <i>Streptopelia turtur</i> Дремлик темно-красный – <i>Epipactis atrorubens</i> Завиток моховой – <i>Pupilla muscorum</i> Звездовик гребневидный – <i>Geastrum pectinatum</i> Кокушник длиннорогий – <i>Gymnadenia conopsea</i> Ленец альпийский – <i>Thesium alpinum</i> Махаон – <i>Papilio machaon</i> Медянка обыкновенная – <i>Coronella austriaca</i> Офрис насекомоносный – <i>Ophrys insectifera</i> Цикада горная – <i>Cicadetta montana</i> Ятрышник обожженный – <i>Orchis ustulata</i> Ящерица прыткая – <i>Lacerta agilis</i>
Облесенные склоны коренных берегов с близким известняка	Башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i> Дремлик темно-красный – <i>Epipactis atrorubens</i> Живокость высокая – <i>Delphinium elatum</i> Жёстер слабительный – <i>Rhamnus cathartica</i>

	Ленец альпийский – <i>Thesium alpinum</i>
Опушки леса	Гвоздика пышная – <i>Dianthus superbus</i> Горечавка крестовидная – <i>Gentiana cruciata</i> Горлица обыкновенная – <i>Streptopelia turtur</i> Жёстер слабительный – <i>Rhamnus cathartica</i> Звездовик бахромчатый – <i>Geastrum fimbriatum</i> Зефир березовый – <i>Thecla betulae</i> Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Кокушник густоцветковый – <i>Gymnadenia densiflora</i> Ленец альпийский – <i>Thesium alpinum</i> Махаон – <i>Papilio machaon</i> Пальчатокоренник балтийский – <i>Dactylorhiza baltica</i> Палуделла оттопыренная – <i>Paludella squarrosa</i> Подмаренник промежуточный – <i>Galium intermedium</i> Поллопестник зеленый – <i>Coeloglossum viride</i> Сизоворонка – <i>Coracias garrulus</i> Хвостатка падубовая – <i>Nordmannia ilicis</i> Цикада горная – <i>Cicadetta montana</i> Ящерица прыткая – <i>Lacerta agilis</i>
Перестойные леса разных типов с естественной динамикой	Бурозубка крошечная – <i>Sorex minutissimus</i> Ежовик коралловидный – <i>Hericium coralloides</i> Жужелица фиолетовая – <i>Carabus violaceus</i> Клинтух – <i>Columba oenas</i> Кукушка – <i>Perisoreus infaustus</i> Летяга – <i>Pteromys volans</i> Млечник древесинный – <i>Lactarius lignyotus</i> Неясыть бородатая – <i>Strix nebulosa</i> Неясыть длиннохвостая – <i>Strix uralensis</i> Одноцветка крупноцветковая – <i>Moneses uniflora</i> Пикнопореллус сверкающий – <i>Pycnoporellus fulgens</i> Саркосома шаровидная – <i>Sarcosoma globosum</i> Стекловидка западная – <i>Vitrea contracta</i> Сыч воробыный – <i>Glaucidium passerinum</i> Филин – <i>Bubo bubo</i>

В таблице 19 приводится сравнительный анализ видов по природоохранному статусу, отмеченных на территории аренды, по материалам действующего и предыдущего изданий Красной книги Тверской области.

Таблица 19

Сравнительный анализ природоохранных статусов редких видов, обитающих в границах аренды

Изменение статуса редких и охраняемых видов растений, животных и грибов, обитающих в границах аренды АО «Вышневолоцкий леспромхоз».

Название вида	Статус вида в Красной Книге		
	Тверской области		Российской Федерации
	2002 г.	2016 г.	2020 г.
МОХООБРАЗНЫЕ			
Гаматокаулис глянцеваый – <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	2	2	2
Гелодиум Бландова – <i>Helodium blandowii</i>	2	2	2
Гомалия трихомановидная – <i>Homalia trichomanoides</i>	2	2	2
Дикранум Бонжана – <i>Dicranum bonjeanii</i>	3-2	2	2

Леукодон беличий – <i>Leucodon sciuroides</i>	2	2	2
Лимприхтия Коссона – <i>Limprichtia cossonii</i>	2	2	2
Меезия трехгранная – <i>Meesia triquetra</i>	1	1	1
Неккера перистая – <i>Neckera pennata</i>	2	исключен	
Палуделла оттопыренная – <i>Paludella squarrosa</i>	1	1	1
Псевдокаллиергон трехрядный – <i>Pseudocalliergon trifarium</i>	отсутствовал	3	3
Ракомитриум седоватый – <i>Racomitrium canescens</i>	3	3	3
Скорпидиум скорпионовидный – <i>Scorpidium scorpioides</i>	1	1	1
Томентипнум блестящий – <i>Tomentypnum nitens</i>	2	2	2
Улота курчавая – <i>Ulota crispa</i>	2	2	2
Цинклидиум загрязнённый – <i>Cinclidium stygium</i>	3	3	3
ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ			
Гроздовник ромашколистный – <i>Botrychium matricariifolium</i>	3	3	3
ПЛАУНОВИДНЫЕ			
Баранец обыкновенный – <i>Huperzia selago</i>	3	3	3
ХВОЩЕВИДНЫЕ			
Хвощ камышовый – <i>Equisetum scirpoides</i>	0	0	0
ЦВЕТКОВЫЕ			
Башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i>	3	исключен ¹	3
Береза карликовая – <i>Betula nana</i>	2	2	2
Береза приземистая – <i>Betula humilis</i>	2	2	2
Бровник одноклубневый – <i>Herminium monorchis</i>	2	2	2
Вероника седая – <i>Veronica incana</i>	3	3	3
Водяника черная (шикша) – <i>Empetrum nigrum</i>	2	2	2
Воробейник лекарственный – <i>Lithospermum officinale</i>	3	3	3
Гаммарбия болотная – <i>Hammarbya paludosa</i>	3	3	3
Гвоздика песчаная – <i>Dianthus arenarius</i>	3	2	3
Гвоздика пышная – <i>Dianthus superbus</i>	2	2	2
Гнездовка настоящая – <i>Neottia nidus-avis</i>	2	2	2
Горечавка крестовидная – <i>Gentiana cruciata</i>	3	3	3
Горечавка легочная – <i>Gentiana pneumonanthe</i>	2	2	2
Грушанка средняя – <i>Pyrola media</i>	4	4	4
Дремлик болотный – <i>Epipactis palustris</i>	2	3	2
Дремлик темно-красный – <i>Epipactis atrorubens</i>	3	3	3
Живокость высокая – <i>Delphinium elatum</i>	3	3	3
Жимолость голубая (Палласа) – <i>Lonicera caerulea</i>	1	1	1
Жёстер слабительный – <i>Rhamnus cathartica</i>	3	3	3
Ива черничная – <i>Salix myrtilloides</i>	2	2	2
Келерия большая – <i>Koeleria grandis</i>	3	3	3
Клюква мелкоплодная – <i>Oxycoccus microcarpus</i>	2	2	2
Княженика – <i>Rubus arcticus</i>	3	3	3
Кокушник длиннорогий – <i>Gymnadenia conopsea</i>	2	2	2
Кокушник густоцветковый – <i>Gymnadenia densiflora</i>	2	2	2
Ладыан трехнадрезный – <i>Corallorhiza trifida</i>	2	2	2
Ленец альпийский – <i>Thesium alpinum</i>	3	3	3
Лосняк Лёзеля – <i>Liparis loeselii</i>	1	исключен	2
Любка зеленоцветковая – <i>Platanthera chlorantha</i>	4	3	3
Лунник оживающий – <i>Lunaria rediviva</i>	3	3	3
Молодило побегоносное – <i>Jovibarba sobolifera</i>	2	2	2
Морошка приземистая – <i>Rubus chamaemorus</i>	2	2	2
Мякотница однолистная – <i>Malaxis monophyllos</i>	2	2	2
Одноцветка крупноцветковая – <i>Moneses uniflora</i>	2	2	2
Осока волосовидная – <i>Carex capillaris</i>	3	3	3
Осока заливная – <i>Carex paupercula</i>	3	3	3
Осока поздняя – <i>Carex serotina</i>	3	2	3

¹ В 2016 г. виды, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, были исключены из Красной Книги Тверской области для устранения дуближа охранных статусов.

Осока птиценожковая – <i>Carex ornithopoda</i>	3	3	3
Офрис насекомоносный – <i>Ophrys insectifera</i>	3-2	исключен	2
Очеретник белый – <i>Rhynchospora alba</i>	2	2	2
Пальчатокоренник длиннолистный – <i>Dactylorhiza baltica</i>	2	исключен	3
Пальчатокоренник Траунштейнера – <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	2	исключен	3
Печеночница благородная – <i>Hepatica nobilis</i>	2	исключен	
Подмаренник трехцветковый – <i>Galium triflorum</i>	2	2	2
Пололепестник зеленый – <i>Coeloglossum viride</i>	2	2	2
Посконник коноплевый – <i>Eupatorium cannabinum</i>	3	3	3
Прострел раскрытый – <i>Pulsatilla patens</i>	2	2	2
Пузырчатка малая – <i>Utricularia minor</i>	2	2	2
Пузырчатка средняя – <i>Utricularia intermedia</i>	2	2	2
Пухonos альпийский – <i>Baeothryon alpinum</i>	2	2	2
Росанка английская – <i>Drosera anglica</i>	2	2	2
Ситник стигийский – <i>Juncus stygius</i>	0	0	0
Тайник сердцевидный – <i>Listera cordata</i>	3	3	3
Толокнянка обыкновенная – <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	2	3	3
Цмин песчаный – <i>Helichrysum arenarium</i>	3	3	3
Ятрышник обожженный – <i>Orchis ustulata</i>	2	исключен	2
ЛИШАЙНИКИ			
Анаптихия струговидная – <i>Anaptychia runcinata</i>	1	1	1
Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i>	2	исключен	2
Пармелия липовая – <i>Parmelia tiliacea</i>	2	2	2
Пельтигера пупырчатая – <i>Peltigera aphthosa</i>	3	3	3
Склерофора бледная – <i>Sclerophora pallida</i>	отсутствовал	3	3
Цетрария вересковая – <i>Cetraria ericetorum</i>	4	4	4
ГРИБЫ			
Дубовик крапчатый – <i>Boletus erythropus</i>	4	3	3
Ежовик коралловидный – <i>Heridium coralloides</i>	3	3	3
Звездовик бахромчатый – <i>Geastrum fimbriatum</i>	3	3	3
Звездовик гребневидный – <i>Geastrum pectinatum</i>	3	3	3
Звездовик четырехлопастной – <i>Geastrum quadrifidum</i>	3	3	3
Ложноежовик студенистый – <i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	отсутствовал	3	3
Млечник древесинный – <i>Lactarius lignyotus</i>	3	3	3
Паутинник фиолетовый – <i>Cortinarius violaceus</i>	3	исключен	
Пикнопореллус сверкающий – <i>Pycnoporellus fulgens</i>	2	3	3
Полипорус каштановый – <i>Polyporus badius</i>	3	3	3
Рогатик пестиковый – <i>Clavariadelphus pistillaris</i>	отсутствовал	3	3
Саркосома шаровидная – <i>Sarcosoma globosum</i>	отсутствовал	исключен	2
Трутовик зонтичный – <i>Polyporus umbellatus</i>	отсутствовал	исключен	3
Трутовик лакированный – <i>Ganoderma lucidum</i>	отсутствовал	исключен	3
АМФИБИИ			
Жаба зеленая – <i>Bufo viridis</i>	3	3	3
Тритон гребенчатый – <i>Triturus cristatus</i>	3	3	3
Чесночница обыкновенная – <i>Pelobates fuscus</i>	3	3	3
РЕПТИЛИИ			
Веретеница ломкая – <i>Anguis fragilis</i>	3	3	3
Медянка обыкновенная – <i>Coronella austriaca</i>	1	1	1
Ящерица прыткая – <i>Lacerta agilis</i>	3	3	3
ПТИЦЫ			
Аист черный – <i>Ciconia nigra</i>	2	исключен	3
Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	1	исключен	3
Горлица обыкновенная – <i>Streptopelia turtur</i>	отсутствовал	отсутствует	2
Дербник – <i>Falco columbarius</i>	2	2	2
Дубонос обыкновенный – <i>Coccothraustes</i>	3	3	3
Дятел белоспинный – <i>Dendrocopos leucotos</i>	3	3	3

Дятел зеленый – <i>Picus viridis</i>	отсутствовал	3	3
Дятел седой – <i>Picus canus</i>	3	3	3
Дятел трехпалый – <i>Picoides tridactylus</i>	3	3	3
Журавль серый – <i>Grus</i>	3	3	3
Кедровка – <i>Nucifraga caryocatactes</i>	3	3	3
Клинтух – <i>Columba oenas</i>	4	4	4
Кобчик – <i>Falco vespertinus</i>	4	4	3
Кроншнеп средний – <i>Numenius phaeopus</i>	3	3	3
Крохаль большой – <i>Mergus merganser</i>	отсутствовал	3	3
Кукша – <i>Perisoreus infaustus</i>	4	4	4
Куропатка белая – <i>Lagopus</i>	2	исключен	2
Куропатка серая – <i>Perdix</i>	3	исключен	
Луток – <i>Mergus albellus</i>	отсутствовал	0	0
Неясыть бородатая – <i>Strix nebulosa</i>	2	2	2
Неясыть длиннохвостая – <i>Strix uralensis</i>	5	5	5
Овсянка-реме́з – <i>Emberiza rustica</i>	5	5	2
Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	2	исключен	3
Осоед обыкновенный – <i>Pernis apivorus</i>	отсутствовал	3	3
Подорлик большой – <i>Aquila clanga</i>	2	исключен	2
Сизоворонка – <i>Coracias garrulus</i>	2	2	2
Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	2	исключен	3
Сова ястребиная – <i>Surnia ulula</i>	4	4	4
Сплюшка – <i>Otus scops</i>	4	4	4
Сыч воробьиный – <i>Glaucidium passerinum</i>	3	3	3
Сыч мохноногий – <i>Aegolius funereus</i>	4	4	4
Филин – <i>Bubo</i>	2	исключен	2
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ			
Бурозубка крошечная – <i>Sorex minutissimus</i>	3	3	3
Летяга – <i>Pteromys volans</i>	3	3	3
Норка европейская – <i>Mustela lutreola</i>	3	3	3
Полевка подземная – <i>Microtus subterraneus</i>	3	3	3
Соня лесная – <i>Dryomys nitedula</i>	0	0	0
МОЛЛЮСКИ			
Веретеновидка лесная – <i>Macrogastra plicatula</i>	отсутствовал	3	3
Ёжинка – <i>Acanthinula aculeat</i>	отсутствовал	3	3
Завиток вздутый – <i>Vertigo antivertigo</i>	отсутствовал	3	3
Завиток моховой – <i>Pupilla muscorum</i>	отсутствовал	2	2
Завиток приземистый – <i>Columella aspera</i>	отсутствовал	2	2
Зернышко малое – <i>Cochlicopa lubricella</i>	отсутствовал	3	3
Слизень черный – <i>Limax cinereoniger</i>	3	3	3
Стекловидка западная – <i>Vitrea contracta</i>	1	1	1
Стекловидка чистая – <i>Aegopinella pura</i>	отсутствовал	3	3
Улитка горная – <i>Ena montana</i>	2	1	2
ДВУПАРНОНОГИЕ			
Кивсяк германский – <i>Polyzonium germanicum</i>	отсутствовал	2	2
НАСЕКОМЫЕ			
Бембекс носатый – <i>Bembex rostrata</i>	3	3	3
Желтушка торфяниковая – <i>Colias palaeno</i>	2	2	2
Жужелица блестящая – <i>Carabus nitens</i>	3	3	3
Жужелица улитковая – <i>Cychrus caraboides</i>	отсутствовал	3	3
Жужелица фиолетовая – <i>Carabus violaceus</i>	2	2	2
Зефир берёзовый – <i>Thecla betulae</i>	3	3	3
Ляфрия горбатая – <i>Laphria gibbosa</i>	1	1	1
Махаон – <i>Papilio machaon</i>	3	3	3
Муравьиный лев – <i>Myrmeleon formicarius</i>	2	2	2
Сенница геро – <i>Coenonympha hero</i>	3	3	3
Хвостатка падубовая – <i>Nordmannia ilicis</i>	отсутствовал	3	3

Хвостатка сливовая – <i>Satyrium pruni</i>	3	3	2
Цикада горная – <i>Cicadetta montana</i>	2	2	2

Вывод: Цветом в таблице выделены виды, природоохранный статус которых изменился за ревизионный период. Ряд видов (неккера перистая, печеночница благородная, паутинник фиолетовый) были исключены из Красной книги Тверской области, что говорит о положительной динамике популяций этих видов. В тоже время в Красную книгу был включен целый ряд новых видов, что связано с более глубоким изучением данных групп организмов (моллюсков, насекомых, грибов) со стороны ученых.

В 2020 году произошло изменение списка видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. В Красную Книгу РФ были включены следующие виды, обитающие в границах аренды и связанные с лесными экосистемами: кобчик (*Falco vespertinus*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), овсянка-ремез (*Emberiza rustica*).

Большинство перечисленных видов, за исключением горлицы, ранее были занесены в Красную Книгу Тверской области.

Кобчик в Красной книге ТО имеет 4 категорию (виды, неопределенные по статусу), в Красной книге РФ – 3 (редкие виды). Т.е. произошло уточнение категории.

Овсянка-ремез в Красной книге ТО отнесена к восстанавливающимся видам (5 категория), в Красной книге РФ – к сокращающимся в численности видам (2 категория). Т.е. в Тверской области динамика популяции данного вида более благоприятная, чем в других регионах России.

Статус сизоворонки в Красной книге РФ соответствует статусу в Красной книге ТО – 2 (виды, сокращающиеся в численности).

Обыкновенная горлица в России до конца XX века практически повсеместно была массовым видом. В самом конце XX века произошла резкая катастрофическая депрессия популяций горлицы по всему ареалу, которую орнитологи не могут объяснить. Гнездится горлица по опушкам, в лесополосах, садах. Глухого леса избегает, предпочитая молодняки и перелески. Кормится на открытых пространствах, чаще на сельскохозяйственных землях. Возможно, резкое сокращение численности горлицы было связано с массовым зарастанием бывших сельхозугодий в этот период.

Категории, принятые для характеристики видов, занесенных в Красную Книгу Тверской области

- 0 – вероятно исчезнувшие;
- 1 – находящиеся под угрозой исчезновения;
- 2 – сокращающиеся в численности;
- 3 – редкие;
- 4 – неопределенные по статусу;
- 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Цветом выделены виды, категории которых поменялись по сравнению с первым изданием Красной книги Тверской области.

Вывод: Учитывая меры, принимаемые Предприятием для сохранения биоразнообразия, можно признать, что проведение лесозаготовительных работ на арендованном участке в соответствии с представленным планом освоения лесов окажет допустимое воздействие на флору и фауну. Новых видов за 2025 год сотрудниками организации не обнаружено.

4.2. Мониторинг информации по эффективности мер по охране репрезентативных участков.

На территории аренды АО «Вышневолоцкий леспромхоз» выделена сеть репрезентативных участков леса, ниже в таблицах представлена такая информация с разделением по типам лесных сообществ и площадям в разрезе договора аренды.

Таблица 20

Представленность разных экосистем на территории аренды (договор № 39)

Типы лесных сообществ	Площадь (га)	
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков
сосняки лишайниковые	711,3	91,0
сосняки брусничные	9612,8	489,2
сосняки черничные	5644,9	294,3
сосняки кисличные	1273,6	17,9
сосняк приручьевого	0,8	0,8
сосняки долгомошные	2543,0	135,3
сосняки сфагновые	4643,3	1886,8
всего сосняков	24429,7	2915,3
ельники брусничные	185,8	2,0
ельники черничные	3321,4	103,3
ельники кисличные	13583,5	224,0
ельники приручьевые	794,1	64,9
ельники долгомошные	397,4	28,9
ельники сфагновые	28,2	22,6
всего ельников	18310,4	445,7
лиственничники кисличные	4,4	4,4
всего лиственничников	4,4	4,4
березняки брусничные	153,7	1,3
березняки черничные	4173,8	334,2
березняки кисличные	9164,7	94,2
березняки приручьевые	3874,4	195,6
березняки долгомошные	1634,2	147,8
березняки сфагновые	1286,2	234,2
всего березняков	20287,0	1007,3
осинники черничные	252,4	14,4
осинники кисличные	3297,3	22,1
осинники долгомошные	41,6	15,3
осинники приручьевые	11,8	2,6
всего осинников	3603,1	54,4
сероольшанники черничные	3,8	1,9
сероольшанники кисличные	3795,0	44,0
сероольшанники приручьевые	1057,6	25,5

сероольшанники долгомошные	7,5	1,8
всего сероольшанников	4863,9	73,2
черноольшанники приручевые	278,0	33,9
всего черноольшанников	278,0	33,9
болота верховые осоково-сфагновые	245,2	239,2
болота верховые осоковые	0,8	0,8
болота верховые сфагновые	2821,1	2374,2
болота низинные осоково-сфагновые	31,1	5,9
болота низинные осоковые	530,5	73,6
болота низинные тростниковые	5,5	5,1
болота переходные осоково-сфагновые	465,0	245,3
болота переходные тростниковые	20,1	20,1
всего болот	4126,7	2964,2
луговые сообщества (поляны)	24,1	2,8
Всего	75927,3	7501,2

Таблица 21

Представленность разных экосистем на территории аренды (договор № 56)

Типы лесных сообществ	Площадь (га)	
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков
сосняки лишайниковые	328,3	26,5
сосняки брусничные	5071,5	929,1
сосняки черничные	3282,3	1118,2
сосняки кисличные	346,9	62,2
сосняки долгомошные	2869,4	906,9
сосняки сфагновые	6483,6	3024,8
всего сосняков	18382	6067,7
ельники брусничные	47,2	4,1
ельники черничные	1385,6	355,9
ельники кисличные	1857,9	582,6
ельники приручевые	176,3	3,7
ельники долгомошные	180,9	37,2
ельники сфагновые	23,0	10,0
всего ельников	3670,9	993,5
кедровник кисличный	0,8	0,8
всего кедровников	0,8	0,8
лиственничник черничный	0,3	0,3
лиственничник кисличный	9,9	9,9
всего лиственничников	10,2	10,2
березняки брусничные	80,6	5,3
березняки черничные	1427,6	527,6
березняки кисличные	2221,8	570,8
березняки приручевые	4379,5	2164,3
березняки долгомошные	2133,6	794,3
березняки сфагновые	2466,6	1461,8
всего березняков	12709,7	5524,1
осинники черничные	185,4	71,7
осинники кисличные	2649,1	739,1
осинники долгомошные	5,2	1,3
осинники приручевые	56,8	10,3

всего осинников	2896,5	822,4
сероольшанники кисличные	254,3	4,2
сероольшанники приручьевые	160,9	6,5
всего сероольшанников	415,2	10,7
черноольшанники приручьевые	164,5	52,4
всего черноольшанников	164,5	52,4
тополельник кисличный	1,0	1,0
всего тополельников	1,0	1,0
ивняк приручевой	5,9	5,9
всего ивняков	5,9	5,9
болота верховые осоково-сфагновые	232,8	231,4
болота верховые сфагновые	6889,6	6794,1
болота низинные осоково-сфагновые	18,3	3,6
болота низинные осоковые	1477,5	1177,2
болота низинные тростниковые	6,2	6,2
болота переходные осоково-сфагновые	2799,2	2357,7
всего болот	11423,6	10570,2
луговые сообщества (поляны)	0,6	0,6
Всего	49680,3	24059,5

Таблица 22

Представленность разных экосистем на территории аренды (договор № 57)

Типы лесных сообществ	Площадь (га)	
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков
сосняки лишайниковые	640,6	11,7
сосняки брусничные	6523,3	52,3
сосняки черничные	3916,4	185,9
сосняки кисличные	390,6	6,0
сосняки долгомошные	1959,3	191,9
сосняки сфагновые	3428,4	1483,7
всего сосняков	16858,6	1931,5
ельники брусничные	65,1	2,9
ельники черничные	1946,5	41,8
ельники кисличные	10042,3	105,5
ельники приручьевые	280,2	14,6
ельники долгомошные	334,2	18,5
ельники сфагновые	27,0	8,2
всего ельников	12695,3	191,5
лиственничник кисличный	3,0	3,0
всего лиственничников	3,0	3,0
березняки брусничные	110,4	0,9
березняки черничные	3051,3	192,9
березняки кисличные	7582,6	213,8
березняки приручьевые	2195,4	271,8
березняки долгомошные	1356,3	125,8
березняки сфагновые	1187,1	608,3
всего березняков	15483,1	1413,5
осинники черничные	481,1	6,0
осинники кисличные	2528,5	46,5
осинники приручьевые	35,6	8,3

всего осинников	3045,2	60,8
сероольшанники кисличные	274,4	20,2
сероольшанники приручевые	245,1	8,6
всего сероольшанников	519,5	28,8
черноольшанники приручевые	98,2	29,5
всего черноольшанников	98,2	29,5
ивняк кисличный	2,4	2,4
всего ивняков	2,4	2,4
липняк кисличный	101,7	101,7
всего липняков	101,7	101,7
болота верховые осоково-сфагновые	126,1	75,6
болота верховые сфагновые	532,5	324,6
болота низинные осоково-сфагновые	36,0	19,3
болота низинные осоковые	317,7	110,0
болота низинные тростниковые	21,6	1,9
болота переходные осоково-сфагновые	992,4	871,9
болота переходные осоковые	12,4	2,5
болота переходные тростниковые	3,1	3,1
всего болот	2041,8	1408,9
Всего	48807,0	5171,6

Таблица 23

Анализ площадей сети охраняемых участков

№ договора	Общая площадь участка, га	Площадь, занятая местными сообществами, га	Площадь репрезентативных участков, га	Общая площадь участков с режимом строгой охраны, га	Доля площади охр. участков от общей площади аренды, %
39	79481,1	75927,3	7501,2	10312,5	13,0
56	51909,8	49680,3	24059,5	33263,6	64,1
57	53554,4	48807,0	5171,6	7599,6	14,2

Площади утраченные, пострадавшие за ревизионный период прошедшего года.

1). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 156 выдел 2 площадь 1,97 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

2). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 156 выдел 11 площадь 1,02 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

3). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 156 выдел 14 площадь 0,44 га., тип леса – сосняки сфагновые.

4). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 156 выдел 15 площадь 0,05 га., тип леса – сосняк черничник.

5). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 139 выдел 18 площадь 4,89 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

6). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 139 выдел 14 площадь 0,1 га., тип леса – болото, переходные осоково сфагновое.

7). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 1 площадь 0,9 га., тип леса – болото, низинные осоковые.

8). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 2 выдел 10 площадь 2,5 га., тип леса – сосняк брусничник.

- 9). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 7 площадь 1,24 га., тип леса – сосняки сфагновые.
- 10). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 8 площадь 1,33 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 11). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 17 площадь 2,59 га., тип леса – сосняки сфагновые.
- 12). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 20 площадь 1,28 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 13). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 21 площадь 1,53 га., тип леса – сосняки черничники.
- 14). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 6 выдел 15 площадь 0,27 га., тип леса – сосняки черничники.
- 15). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 50 выдел 6 площадь 1,88 га., тип леса – ельник приручьевой.
- 16). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 50 выдел 23 площадь 0,62 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 17). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 50 выдел 29 площадь 0,28 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 18). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 139 выдел 15 площадь 0,46 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 19). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 154 выдел 11 площадь 0,2 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 20). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 155 выдел 3 площадь 0,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 21). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 154 выдел 11 площадь 2,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 22). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 154 выдел 15 площадь 6,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 23). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 154 выдел 12 площадь 8,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 24). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 155 выдел 2 площадь 1,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 25). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 155 выдел 4 площадь 6,2 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 26). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 155 выдел 4 площадь 0,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 27). Заборовское участковое лесничество по л/у Кузловское квартал 70 выдел 8 площадь 0,02 га., тип леса – сосняк черничник.
- 28). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 6 площадь 0,98 га., тип леса – ельник приручьевой.
- 29). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 32 площадь 1,64 га., тип леса – ельник приручьевой.
- 30). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 2 площадь 0,14 га., тип леса – ельник приручьевой.

31). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 36 площадь 0,19 га., тип леса – ельники долгомошные.

32). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 10 площадь 0,85 га., тип леса – ельники долгомошные.

33). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 17 площадь 2,34 га., тип леса – сосняки долгомошные.

34). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 78 выдел 26 площадь 1,43 га., тип леса – сосняк черничник.

35). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 104 выдел 2 площадь 1,16 га., тип леса – сосняки долгомошные.

36). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 104 выдел 5 площадь 0,02 га., тип леса – сосняки сфагновые.

37). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 104 выдел 10 площадь 1,22 га., тип леса – сосняки долгомошные.

38). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 3 площадь 1,04 га., тип леса – сосняк черничник.

39). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 6 площадь 1,15 га., тип леса – сосняк черничник.

40). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 7 площадь 0,38 га., тип леса – ельник черничник.

41). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 13 площадь 0,003 га., тип леса – сосняк брусничник.

42). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 15 площадь 1,58 га., тип леса – сосняки долгомошные.

43). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 24 площадь 0,41 га., тип леса – сосняк брусничник.

44). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 104 выдел 1 площадь 1,82 га., тип леса – сосняки долгомошные.

45). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 104 выдел 7 площадь 0,7 га., тип леса – ельник черничник.

Общая площадь составила 68,473 гектара с разными типами леса. Взамен были подобраны аналогичные участки и взяты под охрану.

1). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 7 выдел 39 площадь 1,97 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

2). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 7 выдел 38 площадь 1,02 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

3). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 16 выдел 34 площадь 0,44 га., тип леса – сосняки сфагновые.

4). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 65 выдел 42 площадь 0,2 га., тип леса – сосняк черничник.

5). Заборовское участковое лесничество по л/у Заборовское квартал 25 выдел 31 площадь 4,89 га., тип леса – болото, верховое сфагновое.

6). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 156 выдел 24 площадь 0,1 га., тип леса – болото, переходные осоково сфагновое.

- 7). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 84 выдел 21 площадь 0,9 га., тип леса – болото, низинные осоковые.
- 8). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 87 выдел 10 площадь 2,5 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 9). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 59 выдел 14 площадь 1,24 га., тип леса – сосняки сфагновые.
- 10). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 103 выдел 36 площадь 1,33 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 11). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 64 выдел 38 площадь 2,59 га., тип леса – сосняки сфагновые.
- 12). Заборовское участковое лесничество по л/у Заборовское квартал 37 выдел 10 площадь 1,28 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 13). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 140 выдел 11 площадь 1,53 га., тип леса – сосняки черничники.
- 14). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 140 выдел 19 площадь 0,27 га., тип леса – сосняки черничники.
- 15). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 48 выдел 10 площадь 1,88 га., тип леса – ельник приручевой.
- 16). Заборовское участковое лесничество по л/у Кузловское квартал 10 выдел 10 площадь 0,62 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 17). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 163 выдел 4 площадь 0,28 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 18). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 49 выдел 43 площадь 0,46 га., тип леса – сосняки долгомошные.
- 19). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 39 выдел 37 площадь 0,2 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 20). Заборовское участковое лесничество по л/у СПК «Верный труд» квартал 187 выдел 20 площадь 0,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 21). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 168 выдел 32 площадь 2,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 22). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 28 выдел 52 площадь 6,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 23). Заборовское участковое лесничество по л/у Заборовское квартал 3 выдел 10 площадь 8,9 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 24). Заборовское участковое лесничество по л/у Заборовское квартал 3 выдел 10 площадь 1,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 25). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 73 выдел 3 площадь 6,2 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 26). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 73 выдел 3 площадь 0,6 га., тип леса – сосняк брусничник.
- 27). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 155 выдел 17 площадь 0,02 га., тип леса – сосняк черничник.
- 28). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 55 выдел 3 площадь 0,98 га., тип леса – ельник приручевой.

29). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 55 выдел 3 площадь 1,64 га., тип леса – ельник приручьевой.

30). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 55 выдел 3 площадь 0,14 га., тип леса – ельник приручьевой.

31). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 122 выдел 34 площадь 0,19 га., тип леса – ельники долгомошные.

32). Рученское участковое лесничество по л/у Жилотковское квартал 122 выдел 19 площадь 0,85 га., тип леса – ельники долгомошные.

33). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 37 выдел 27 площадь 2,34 га., тип леса – сосняки долгомошные.

34). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 11 выдел 31 площадь 1,43 га., тип леса – сосняк черничник.

35). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 55 выдел 12 площадь 1,16 га., тип леса – сосняки долгомошные.

36). Лужниковское участковое лесничество по л/у Академическое квартал 20 выдел 41 площадь 0,02 га., тип леса – сосняки сфагновые.

37). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 49 выдел 3 площадь 1,22 га., тип леса – сосняки долгомошные.

38). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 146 выдел 5 площадь 1,04 га., тип леса – сосняк черничник.

39). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 117 выдел 27 площадь 1,15 га., тип леса – сосняк черничник.

40). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 35 выдел 45 площадь 0,38 га., тип леса – ельник черничник.

41). Дятловское участковое лесничество по л/у Белавинское квартал 32 выдел 10 площадь 0,003 га., тип леса – сосняк брусничник.

42). Осеченское участковое лесничество по л/у Осеченское квартал 81 выдел 42 площадь 1,58 га., тип леса – сосняки долгомошные.

43). Красномайское участковое лесничество по л/у Шлинское квартал 111 выдел 1 площадь 0,41 га., тип леса – сосняк брусничник.

44). Рученское участковое лесничество по л/у Рученское квартал 1 выдел 35 площадь 1,82 га., тип леса – сосняки долгомошные.

45). Заборовское участковое лесничество по л/у Заборовское квартал 98 выдел 18 площадь 0,7 га., тип леса – ельник черничник.

Общая площадь по репрезентативным участкам составляет 36732,3 га.

Лесопатологический подход в выделении репрезентативных участков также обеспечивает и сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов, поскольку каждый лесной выдел, представляющий тот или иной тип леса, является, по сути, биогеоценозом, т.е. ландшафтной фацией (элементарным ландшафтом).

Охраняемые участки на арендуемой территории АО «Вышневолоцкий леспромхоз» (ОЗУ) охватывают все разнообразие типов леса, которые отражают разнообразие ландшафтов, экосистем и местообитаний в пределах арендуемой территории.

Вывод: За 2025 год были выявлены участки, пострадавшие незаконных видов деятельности, а также строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали, в результате чего повреждённые и потерянные площади были заменены на аналогичные.

4.3. Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний.

В Организации перечень ключевых местообитаний разработан с учетом требований Лесохозяйственного регламента и уточняющих характеристик биотопов, предложенных экспертами ТРОО «Ассоциация учителей и преподавателей биологии и экологии Тверской области».

Для сохранения редких видов выявляются потенциальные места обитания, в которых с высокой вероятностью неслучайным образом могут встречаться редкие, исчезающие, уязвимые и требовательные к условиям виды растений, животных и грибов – то есть ключевые биотопы (имеющие площадные характеристики) и ключевые элементы древостоя (выделяемые в единичных экземплярах). Такие потенциальные места обитания редких, исчезающих, уязвимых и требовательных к условиям среды видов значительно проще выявлять (в том числе и неспециалистам), используя косвенные признаки (индикаторные виды или характеристики биотопа). Информация по мониторингу за такими участками содержится в таблице № 24.

Таблица № 24.

Ревизионный период (год)	% площади выпавших ключевых биотопов от сохраненных в ревизионный период (по накопительной)									
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
2019	-	0	13	13	13	13	13	-	-	-
2020	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
2021	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-
2022	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
2025	Информация по мониторингу будет собираться в 2026 году.									
	% выпавших ключевых элементов биоразнообразия от сохраненных в ревизионный период (по накопительной)									
2019	-	5,3	17,2	31,6	33,0	35,8	37,9	-	-	-
2020	-	-	8,1	18,5	20,3	22,4	24,1	-	-	-
2021	-	-	-	7	10,2	14,9	17,3	-	-	-
2022	-	-	-	-	8,8	11,7	14,9	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	9,1	10,9	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-
2025	Информация по мониторингу будет собираться в 2026 году.									

Вывод: За отчётный период площадные объекты (ключевые биотопы) пострадавшие от хозяйственной деятельности или других факторов не обнаружены. По ключевым элементам биоразнообразия, ежегодно происходит вывал (отпад) отдельно стоящих деревьев. В основном валятся деревья лиственных пород осина, берёза. На боровых делянках оставляется сосна, которая

ветроустойчивая, но при сильном ветре происходит слом ствола на высоте от 3 до 5 метров, что приводит к уничтожению семенника.

С целью сохранения потенциальных мест обитания редких видов на Предприятии разработана специальная инструкция (методическая рекомендация) по сохранению биоразнообразия, которые регламентируют перечень сохраняемых ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя, а также порядок их выделения.

Таблица 25

Перечень ключевых местообитаний, которые следует сохранять на лесосеках в ходе заготовки древесины

1. КЛЮЧЕВЫЕ БИОТОПЫ			
№ п/п	Ключевой биотоп	Критерии	Меры охраны
1.1.	Местообитания редких видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу РФ, Тверской области.	Выявление в природе экземпляров редких видов растений и/или грибов.	Буферная зона вокруг места обитания (произрастания) вида, подлежащего охране, устанавливается (где применимо) в зависимости от его биологических особенностей.
1.2.	Участки леса вокруг постоянных водотоков (реки, ручьи, родники).	Явно различимо русло водотока и течение. Русло заполнено водой круглый год (возможно пересыхание только в очень засушливое лето). В случае родника – различимы ключи.	Размеры водоохранных зон (не менее 50 м) и меры охраны устанавливаются в соответствии с законодательством РФ. Заезд и стоянка техники в водоохранной зоне не допускаются.
1.3.	Участки леса вдоль временных водотоков.	Явно различимо русло, пространственно связанное с постоянным водотоком, характерен прирусный тип условий произрастания, влаголюбивая растительность.	Вдоль временных водотоков сохраняется 10-метровая буферная зона (в обе стороны от центральной оси направления временного водотока), где сохраняются устойчивые лиственные деревья и хвойный молодняк. В случае необходимости оборудуются временные проезды для пересечения техникой. Заезд и стоянка техники (за исключением перемещения по временному проезду) в буферной зоне не допускаются. Вокруг дренажных канав и в искусственно созданных понижениях рельефа буферные зоны не выделяются.
1.4.	Участки леса вокруг озер.	Естественные углубления суши с выраженным озерным ложем, заполненные стоячей водой. Старицы и водоемы, образовавшиеся в результате деятельности бобров, квалифицируются как бессточные понижения в рельефе.	Размеры водоохранных зон и меры охраны устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Около мелких водоемов, на которые не распространяется действующее законодательство, сохраняется 20-метровая зона от береговой линии, где не проводятся все виды рубок.
1.5.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях.	Избыточно увлажненные почвы; болотная растительность; низкая полнота древостоя.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат. Контур охраняемого участка определяется по границе распространения влаголюбивых растений. <i>Уточнение:</i> если указанные биотопы занимают суммарную площадь более 5 % от общей площади лесосеки, могут сохраняться не все такие участки.
1.6.	Окраины болот.	Участок леса, граничащий с болотом. Под болотом понимается неосушенная территория площадью не меньше выдела, со сфагновым или болотно-травяным растительным покровом, лишенная древесной растительности или с редким	Не проводятся все виды рубок в пределах буферной зоны, примыкающей к болоту, шириной не менее 20 м.

		древостоем 5 класса бонитета и ниже.	
1.7.	Участки леса с групповым произрастанием редких видов деревьев и кустарников.	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев дуба, вяза, ясеня, древовидных форм можжевельника, лиственницы, других редких пород, которые могут быть на месте старых парков (пихты, кедровой и веймутовой сосны и др.).	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород, сохраняются вместе с сопутствующими породами.
1.8.	Окна распада древостоя с естественным возобновлением.	Участки леса, где присутствует крупномерный валеж на поздних стадиях разложения, а также группы благонадежного подроста.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат. Контуры биотопа определяется по естественным границам участка. <i>Уточнение:</i> если указанные биотопы занимают суммарную площадь более 5 % от общей площади лесосеки, могут сохраняться не все такие участки.
1.9.	Участки леса на крутых склонах.	Участки леса на крутых склонах (более 30°) южной экспозиции.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат. Контуры биотопа определяется по естественным границам участка.
1.10.	Лесные куртины с группами ключевых элементов биоразнообразия.	Ветроустойчивые участки леса с высокой концентрацией ключевых элементов древостоя (старовозрастных и сухостойных деревьев, деревьев с гнездами и дуплами, деревьев, потенциально пригодных для гнездования, ветровально-почвенных комплексов, деревьев вокруг валунов, муравейников и т.д.).	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат. Контуры биотопа определяется по естественным границам участка. <i>Уточнение:</i> если указанные биотопы занимают суммарную площадь более 5 % от общей площади лесосеки, могут сохраняться не все такие участки.
2. КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
2.1.	Деревья редких пород.	Дуб, вяз, ясень, древовидные формы можжевельника, яблоня, лиственница, пихта, сосна кедровая.	Единичные деревья указанных пород сохраняются вне технологической сети. В случае группового произрастания деревья и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка.
2.2.	Деревья-ветераны.	Старовозрастные деревья, диаметр которых заметно превосходит средний диаметр древостоя.	Сохраняются вне технологической сети в случаях, если данные ключевые элементы древостоя не представляют опасности при разработке лесосеки и не несут угрозы распространения вредителей и болезней леса. По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия.
2.3.	Остолопы.	Пни, обломанные на различной высоте.	Сохраняются вне технологической сети в случаях, если данные ключевые элементы древостоя не представляют опасности при разработке лесосеки и не несут угрозы распространения вредителей и болезней леса. По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия. <i>Уточнение:</i> рекомендуется оставлять не более 10 шт. на га.
2.4.	Сухостой.	Усыхающие и сухостойные деревья различных пород.	Сохраняются вне технологической сети в случаях, если данные ключевые элементы древостоя не представляют опасности при разработке лесосеки и не несут угрозы распространения вредителей и болезней леса. По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия. <i>Уточнение:</i> рекомендуется оставлять не более 5 шт.

			на га.
2.5.	Деревья, потенциально пригодные для гнездования.	Деревья с нестандартным стволом или формой кроны (многовершинные, с раздвоенным стволом, обломанной вершиной и т.д.).	Сохраняются вне технологической сети в случаях, если данные ключевые элементы древостоя не представляют опасности при разработке лесосеки и не несут угрозы распространения вредителей и болезней леса. По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия.
2.6.	Деревья с дуплами.	Деревья с дуплами.	Сохраняются вне технологической сети в случаях, если данные ключевые элементы древостоя не представляют опасности при разработке лесосеки и не несут угрозы распространения вредителей и болезней леса. По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия.
2.7.	Деревья с гнездами.	Гнезда птиц.	Деревья с гнездами диаметром до 1 м рубке не подлежат и, по возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия. При обнаружении гнезд диаметром более 1 метра приостанавливаются все виды рубок в любое время в радиусе 200 м от гнезда. Для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходима консультация специалиста. На основании консультации определяется сезон заготовки и радиус сохраняемой вокруг гнезда буферной зоны.
2.8.	Валеж, ветровально-почвенные комплексы.	Упавшие стволы разных пород диаметром не менее 25 см на разных стадиях разложения; ветровально-почвенные комплексы.	Сохраняются вне технологической сети. При необходимости (для прохождения техники при подготовке почвы к восстановлению) крупный валеж может распиливаться на отрезки. Предпочтительнее оставлять группы валежа, в которых встречаются стволы разных пород и на разных стадиях разложения, по возможности, в составе куртин с группами ключевых элементов. В таких группах обычно имеется естественное возобновление. <i>Указание:</i> В бедных типах леса (лишайниковом, брусничном, черничном, сфагновом) рекомендуется оставлять 3-5 стволов валежа на 1 га. В более богатых (кисличном, долгомошном приручевом) – 5-10 стволов/га.
2.9.	Муравейники.	Муравейники диаметром в основании от 1 м и более.	Сохраняются в нетронутom состоянии с близстоящим деревом.
2.10.	Крупные валуны.	Валуны объемом более 2 м ³ , расположенные в приручевых, долгомошных и кисличных типах леса.	По возможности, сохраняются в составе куртин с группами ключевых элементов биоразнообразия. Не допускается повреждение лишайниково-мохового покрова на валунах, заваливание порубочными остатками.

Территория аренды предприятия находится в хвойно-широколиственной европейской части РФ, что в значительной степени объясняет состав ее фаунистических комплексов. В настоящее время исследован видовой состав только основных групп позвоночных животных.

Млекопитающие. По характеру изменений населения видов выделено три группы охотничьих зверей.

Первая группа включает такие виды, как белка, заяц-беляк, лисица, ласка, лесной хорек, рысь. Состояние популяций большинства хищников этой группы находится в прямой зависимости от состояния популяций их основных жертв.

Вторую группу составляют виды, подверженные, как и первые, воздействию естественных факторов, но не периодических, и в значительно большей мере управляемые факторами антропогенными. Это главным образом ресурсные виды – лось, кабан и крупные хищники – конкуренты человека в использовании копытных – волк и росомаха.

Третья группа объединяет виды, находящиеся в столь же сильной зависимости от промысловой нагрузки, как и вышеназванные, но сила влияния охоты на этих животных изменяется в зависимости от спроса на продукцию их промысла, это ондатра, бобр, норка, куница, медведь.

Предприятием осуществляется сбор и анализ общей информации не только по динамике популяций основных видов животных (по видам, относящимся к объектам охоты), но и растений и грибов на основании анализа состояния лесообразующих пород как «зонтичных» (ключевых) видов, состояние популяций которых отражает состояние большого количества других (связанных) видов.

Преобладающей породой на территории аренды является сосна.

Практически все виды животных в качестве местообитаний предпочитают хвойные участки (насаждения). Рубка хвойных насаждений приводит к появлению молодняков, занятых большей частью мягколиственными породами. Это в свою очередь обеспечивает кормом копытных животных, зайцев.

Численность ценных охотничьих видов животных, обитающих на территории аренды леса АО Вышневолоцкого ЛПХ, контролируется органами государственного контроля и надзора охоты Вышневолоцкого района. Ниже в таблице представлены численность охотничьих животных, на основании запросов в отделение охотничьего хозяйства Вышневолоцкого района Тверской области, государственного инспектора Тверской области в области охраны окружающей среды.

Таблица 26

Динамика популяций основных видов животных, относящихся к объектам охоты.

Наименование	Численность особей								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Млекопитающие									
Лось	862	636	747	878	898	1000	1014	1030	1042
Кабан	781	699	131	249	156	153	20	13	15
Медведь бурый	159	183	187	243	132	184	195	194	191
Косуля	0	0	0	37	0	85	88	84	81
Выдра	0	0	0	123	124	135	115	192	208
Заяц-беляк	2332	1286	1094	1048	859	729	1187	1076	1054
Заяц-русак	23	23	5	12	0	18	0	3	6
Куница лесная	376	252	225	197	160	210	218	284	293
Лисица	176	156	58	62	180	136	125	159	164

Бобр				2283	1463	1575	1488	1904	2109
Волк	7	11	12	2	-	27	31	29	27
Рысь	16	16	2	3	0	7	20	23	24
Лесной хорёк	4	4	4	0	0	47	40	6	9
Барсук	0	0	124	131	82	147	146	178	188
Белка	2868	989	688	1155	1452	1204	1355	1369	1382
Норка				393	425	430	448	477	492
Ондатра				616	526	514	506	822	854
Енотовидная собака				237	-	222	152	293	287
Горноста́й					58	21	82	108	111
Птицы:									
Глухарь	2254	1383	1264	482	1103	686	625	871	843
Тетерев	30135	14683	4497	3957	4702	2414	2236	2252	2312
Рябчик	4413	3287	2607	3215	2609	2318	1805	2470	2366
Белая куропатка	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Серая куропатка	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Как видно из таблицы № 26 численность особей по соотношению с предыдущим годом увеличение млекопитающих наблюдается по следующим видам: лось на 12 ед., куница лесная – на 9 ед., рысь на 1 ед., белка – на 13 ед., норка на 15 ед., горноста́й – на 3 ед., ондатра на 32 ед., кабан на 2 ед., барсук на 10 ед., бобр на 205 ед., лисица обыкновенная на 5 ед., заяц – русак на 3 ед., выдра на 16 ед., лесной хорёк на 3 ед. Уменьшение численности особей по млекопитающим наблюдается по следующим видам: енотовидная собака на 6 ед., волк на 2 ед., бурый медведь – на 3 ед., заяц – беляк – на 22 ед., косуля европейская – на 3 ед.

По птицам увеличение численности головий за год наблюдается тетерев обыкновенный – на 60 ед. Уменьшение численности головий наблюдается по рябчику на 104 ед., глухарь обыкновенный – на 28 ед. Белая и серая куропатка по учёту и численности в охотничьих угодьях Вышневолоцкого района не были обнаружены. Снижение численности млекопитающих и птиц связано с большим наплывом охотников (большой рекреационной нагрузкой) в сезон охоты.

Воздействие человека на окружающую его природную среду сопровождается изменением режимов ее факторов (газовый состав воздуха, набор ассимилируемых с пищей веществ, температура и т.д.). При изменении режимов факторов, отклонении тех или иных составляющих природной среды от некоторой требуемой организму нормы возможны нарушения жизнедеятельности вплоть до несовместимости этих отклонений с жизнью.

Популяция – это часть вида (состоит из особей одного вида), занимающая относительно однородное пространство и способная к саморегулированию и поддержанию определенной численности. Каждый вид в пределах занимаемой территории, таким образом, распадается на популяции.

Проявляя заботу о сохранении вида, человек должен, прежде всего, думать о сохранении популяции. Для популяций различных видов существуют допустимые пределы снижения численности особей, за которыми существование популяции становится невозможным. Точных данных о критических значениях численности популяций в литературе нет. Остается, однако,

несомненным факт, что чем мельче особи, тем выше критические значения их численности. Для микроорганизмов это миллионы особей, для насекомых — десятки и сотни тысяч, а для крупных млекопитающих — несколько десятков. Численность не должна уменьшаться ниже пределов, за которыми резко снижается вероятность встречи половых партнеров.

Эксплуатация популяций растительных сообществ, в частности, с целью получения древесного сырья, обычно приурочивается к тому периоду, когда имеет место возрастное замедление накопления продукции (прироста). Этот период обычно совпадает с максимальным накоплением древесной массы на единице площади. Лесоводами применительно к решаемым задачам и сообразуясь с эколого-биологическими свойствами популяций (экосистем) разработаны различные виды рубок. Прежде всего, они делятся на две большие группы: промежуточного и главного пользования. **Рубки** промежуточного пользования проводятся практически во всех возрастах жизни леса. При их проведении, наряду с изъятием части продукции, преследуется цель создания более благоприятных условий для жизнедеятельности и роста остающейся части древостоя. Ими же создаются условия для увеличения доли более ценных с точки зрения целей хозяйства видов (например, хвойных в смешанных хвойно-лиственных сообществах). При рубках главного пользования убирается весь древостой, достигший возраста спелости. Этот урожай может сниматься единовременно (сплошные рубки) или в несколько приемов (постепенные, выборочные рубки). Изымается при этом такая часть древостоя, которая не нарушила бы жизнедеятельности популяций и экосистем в целом, механизмов их самоподдержания и саморегулирования (гомеостаза). Такой тип ведения хозяйства рассматривают как мягкое управление природными процессами. В таком случае остающиеся рядом с вырубкой древостои являются источником семян, умеренного притенения появляющегося молодого поколения леса, препятствия буйному росту конкурентов из трав, кустарников и нежелательных древесных растений. Появлению молодого поколения леса способствует также оставление на вырубках отдельных, как правило, лучших деревьев, которые выполняют роль обсеменителей и носят название семенников. Однако в прошлом в обширных лесных массивах Севера и других регионов часто проводятся так называемые концентрированные рубки большими площадями без учета возможностей восстановления их молодым поколением леса. Они проводятся с использованием тяжелой техники, сопровождаются сильным разрушением и уплотнением почвенного покрова. Это, в свою очередь, ведет, как правило, к цепным реакциям природных процессов, в частности, сложившиеся круговороты воды сменяются накоплением застойных вод на поверхности почв с последующей сменой лесных экосистем болотными. В других случаях, например на песчаных почвах, следствием подобного вмешательства в экосистемы является опустынивание или полное разрушение экосистемы. Такой тип ведения хозяйства рассматривается как жесткое вмешательство в природные процессы и не должно иметь место в деятельности человека.

К числу важнейших свойств популяций относится динамика свойственной им численности особей и механизмы ее регулирования. Всякое значительное

отклонение численности особей в популяциях от оптимальной, связано с отрицательными последствиями для ее существования.

Вывод: Организация ежегодно применяет все возможные способы и методы для сохранения ключевых местообитаний.

4.4 Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов.

На территории аренды лесных участков выявлены реки, ручьи и озёра. Характеристика водных объектов в границах управляемых участков отображены в резюме плана управления лесами в таблице 5.

На предприятии разработана инструкция по минимизации воздействия на водные объекты при проведении лесозаготовительных работ, дорожного строительства, лесохозяйственных (лесовосстановительных) мероприятий, где все работники задействованные в лесу ознакомлены с ней. Устанавливаются знаки водоохранных зон перед водными объектами, если таких нет, для того чтобы работники Организации не складировали мусор и отходы производства, не занимались мойкой и ремонтом машин, не производили заправку ГСМ.

Также при выявлении водоёма, не отображенного в таксационном описании и на планшете, водные объекты наносятся на карты, планшеты, берутся под охрану, устанавливаются буферные зоны.

Вывод: За 2025 год нарушения границ водных объектов, захламления водоохранных зон, неправильно оборудованный переездов не выявлено.

4.5 Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ландшафтных ценностей.

В Организации разработана методическая рекомендация по сохранению биологического разнообразия на территории лесных участков, переданных в аренду АО «Вышневолоцкий леспромхоз» в границах Фировского лесничества Тверской области, где работники предприятия, задействованные в лесу, ознакомлены с данными материалами и применяют накопленные знания на практике.

На фазе отвода лесосек выделяются более могучие (старовозрастные) древесные породы. Делаются соответствующие отметки в технологических картах, чтобы эти деревья не пострадали при лесозаготовке, также операторы (машинисты) лесозаготовительных комплексов, тоже сохраняют в процессе заготовки ценные элементы биоразнообразия и ключевые биотопы, если такие были выявлены. Далее информация передаётся в лесной отдел для мониторинга по таким участкам и площадям.

Организация сохраняет, мозаичный лесной ландшафт при сплошных рубках площадью более 15 га на лесосеке оставляются ветроустойчивые куртины леса площадью не менее 10% от площади лесосеки.

Вывод: За 2025 год нарушений мозаичности лесного ландшафта или уничтожения, повреждения ключевых биотопов и элементов биоразнообразия работниками предприятия на управляемом участке не выявлено.

4.6 Мониторинг информации по эффективности мер поддержания и/или улучшения ВПЦ 1-4.

В соответствии с принципом 9 Национального стандарта лесоправления FSC для Российской Федерации, организацией выявление всех типов ВПЦ и определение режимов охраны проводилось до начала хозяйственной деятельности на территории лесных участков с вовлечением заинтересованных и затронутых сторон, экспертов и привлечением наилучшей доступной информации по всем типам/подтипам ВПЦ.

Выделенные ВПЦ, и их площади представлены в таблице 27

Таблица 27

**Распределение выявленных высоких природоохранных ценностей (ВПЦ)
по типам на территории арендной базы
АО «Вышневолоцкий ЛПХ».**

Типы ВПЦ	Площадь, га	Площадь ВПЦ с режимом строгой охраны, га	Повреждённые, утраченные площади ВПЦ от различных неблагоприятных факторов, и др. га., за 2025 год	Площадь ВПЦ с вычетом, за 2025 год, га.	Площадь ВПЦ с вычетом, режим строгой охраны, за 2025 год, га.
ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»).	2239,6	2239,6	0	2239,6	2239,6
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	23531,1	23531,1	29,5253	23501,57 47	23501,574 7
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	4225,7	4225,7	0	4225,70	4225,70
ВПЦ 1.7. Ключевые места обитания животных.	14435,3	2393,2	46,9469	14388,35 31	2379,47
ВПЦ 3.1. Лесные сообщества с участием редких видов деревьев.	33,0	33,0	0	33,0	33,0
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов.	13,7	13,7	0	13,7	13,7
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний.	37,6	37,6	0	37,6	37,6
ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	126,0	126,0	0	126,0	126,0
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение.	23532,2	8321,8	43,9724	23488,22 76	8316,38
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение.	866,7	866,7	0	866,7	866,7
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов.	20081,1	20081,1	23,78	20057,32	20057,32
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья.	2432,8	2432,8	0	2432,8	2432,8
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы.	476,1	476,1	0	476,1	476,1

ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники.	4,5	4,5	0	4,5	4,5
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса.	5090,9	3320,6	40,0471	5050,8529	3283,3529
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты.	37,9	37,9	0	37,9	37,9
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки).	9,9	9,9	0	9,9	9,9
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства.	1,3	1,3	0	1,3	1,3
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники.	87,0	87,0	0	86,93	86,93
ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.	2,1	2,1	0	2,1	2,1
Общая площадь ВПЦ	80114,4	51091,6	Общая потерянная площадь: 165,1417. По типам ВПЦ составляет 184,2717.	79949,2583	Общая потерянная площадь: 90,5724. По типам ВПЦ составляет 109,7024. 51001,0276

Мониторинг высоких природоохранных ценностей предусматривает отслеживание в пределах участка ВПЦ в результате каких-то драматических природных явлений (массового ветровала, сильного пожара и т.д.), долгосрочных природных трендов или хозяйственной деятельности третьих сторон (в том числе незаконной). Предприятие ведет мониторинг совместно со специалистами Тверской региональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей биологии и экологии Тверской области». Мониторинг ВПЦ на территории аренды леса предприятия базируется на материалах полевых обследований. Организации разрешается использовать данные мониторинга, проводимого органами исполнительной власти, научными организациями, а также собственными процедурами по сбору информации. Мониторинг и сбор данных осуществляется согласно Процедуре выделения высоких природоохранных ценностей на территории аренды леса предприятия и Программы мониторинга.

В 2025 году хозяйственные мероприятия в лесах ВПЦ предприятием проводились на площадях пострадавших от стволовых вредителей и болезней леса в виду этого, назначены лесопатологические обследования, также на территории аренды были выявлены 6 участков, пострадавший от незаконных видов деятельности, 2 из них отнесены к высоким природоохранным ценностям. Ещё на территории вышневолоцкого муниципального округа ведётся строительство высокоскоростной железнодорожной магистрали «ВСМ Две столицы», что привело к нарушению целостности высоких природоохранных ценностей.

В соответствии с требованиями критерия 6.5 национального стандарта лесопромышленного управления FSC для Российской Федерации, предприятие выделило репрезентативные участки лесных экосистем. Общая площадь выделенных репрезентативных участков составила 36732,3 га (в т.ч. редких типов леса). За текущий период изменения были по площадям в результате незаконных видов деятельности и национальных проектов, но такие участки были заменены аналогичным.

Общую площадь выявленных ВПЦ составила - 80114,4 гектара, за 2025 год потери произошли на площади 165,1417 гектара, из них с режимом строгая охрана составила 90,5724 гектара. По типам высоких природоохранных ценностей составила 184,2717 гектара, из них с режимом строгая охрана составила 109,7024 гектара. Площадь по типам высоких природоохранных ценностей больше из-за наложения одних категорий на другие по одной площади.

В настоящее время общая площадь ВПЦ составляет (с учётом всех потерь по годам с последнего пересмотра) – 79888,4342, что в процентном соотношении составляет 0,282 % от общего объёма, а с режимом строгой охраны 50980,1946 га, что в процентном соотношении составляет 0,218 % от общего объёма.

Вывод: За 2025 год были потери ВПЦ ввиду незаконных видов деятельности, болезней леса, а также строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали. Сотрудники организации оказывают усиленную охрану и мониторинг за такими площадями.

5. Таксационные характеристики.

Распределение площади лесных участков по лесным и нелесным землям приводится ниже в таблице. Последнее лесоустройство производилось на управляемых участках в 2017-2018 гг

Таблица 28

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
Договор № 39		
1. Общая площадь земель лесного фонда	79481,1	100,0
2. Лесные земли - всего	74043,5	93,2
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	71770,0	90,3
2.1.1. В том числе лесные культуры	8772,9	11,0
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	2273,5	2,9
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1514,4	1,9
фонд лесовосстановления, всего	759,1	1,0
в том числе:		
гари	7,5	-
погибшие древостои	23,0	-
вырубки	728,6	0,9
3. Нелесные земли, всего	5437,6	6,8
в том числе:		
воды	69,3	0,1
дороги, просеки	515,7	0,6
усадыбы и пр.	41,6	0,1
болота	4124,3	5,2

прочие земли	686,7	0,8
Договор № 56		
1. Общая площадь земель лесного фонда	51909,8	100
2. Лесные земли - всего	38827,2	74,8
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	38245,9	73,7
2.1.1. В том числе лесные культуры	5622,5	10,8
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	581,3	1,1
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	358,0	0,5
фонд лесовосстановления, всего	223,3	0,6
в том числе:		
погибшие древостои	10,8	0,1
вырубки	209,6	0,4
прогалины, пустыри	2,9	0,1
3. Нелесные земли, всего	13082,6	25,2
в том числе:		
воды	674,9	1,3
дороги, просеки	313,1	0,6
усадыбы и пр.	8,8	0,1
болота	11423,6	21,9
прочие земли	662,2	1,3
Договор № 57		
1. Общая площадь земель лесного фонда	53554,4	100,0
2. Лесные земли - всего	50618,0	94,5
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	48808,0	91,1
2.1.1. В том числе лесные культуры	14932,7	27,9
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	1810,0	3,4
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	989,9	1,9
фонд лесовосстановления, всего	820,1	1,5
в том числе:		
погибшие древостои	18,2	-
вырубки	800,2	1,5
прогалины, пустыри	1,7	-
3. Нелесные земли, всего	2936,4	5,5
в том числе:		
воды	98,6	0,2
дороги, просеки	507,9	0,9
усадыбы и пр.		
болота	2041,8	3,8
прочие земли	288,1	0,6

Анализ показателей проводился по договорам аренды на территории, которых за период аренды проводилось очередное лесоустройство, информация в разрезе аренд, пород, хозяйств приведены в таблицах А, Б, В, (Таблице № 29)

Таблице № 29 А.

Таксационная характеристика насаждений на лесном участке (договор № 39) по новому лесоустройству.

Преобл. порода	Площадь	Возраст	Класс бонитета	Запас насаждений на 1 га м ³		Прирост по запасу, м ³ /га	Прирост по запасу, м ³ /га	Отклонения
				покрытых лесной растит.	спелых и перестойных			
Защитные леса						Новое	Старое	- / +

						лесоустройство	лесоустройство	
Хвойное хозяйство								
Сосна	15333,9	79	II,5	222	259,66	2,9	2,9	0
Ель	2664,1	84	I,8	243	293,63	2,9	3,1	- 0,2
Хвойные	17998,0	79	II,4	225	264,51	2,9	2,9	0
Мягколиственное хозяйство								
Береза	4550,1	71	II,2	170	193,34	2,4	2,7	- 0,3
Осина	613,4	75	I,3	248	270,43	3,3	3,6	- 0,3
Ольха серая	842,0	45	II,2	127	142,07	2,8	2,6	+ 0,2
Ольха черная	91,2	66	II,9	150	152,96	2,3	1,9	+ 0,4
Мягколиственные	6096,7	68	II,1	171	203,39	2,5	2,8	- 0,3
Эксплуатационные леса								
Хвойное хозяйство								
Сосна	9094,3	76	II,5	203	217,02	2,8	2,8	0
Ель	15644,2	77	I,8	210	241,74	2,7	3,0	- 0,3
Лиственница	4,4	64	I,0	250	0	3,9	4,1	- 0,2
Хвойные	24742,9	77	II,0	207	233,44	2,7	2,9	- 0,2
Мягколиственное хозяйство								
Береза	15734,0	61	II,0	151	188,71	2,5	2,6	-0,1
Осина	2989,7	76	I,5	227	241,43	3,0	3,2	- 0,2
Ольха серая	4021,9	45	II,2	135	138,72	3,0	3,0	0
Ольха черная	186,8	61	II,8	160	196,76	2,6	2,6	0
Мягколиственные	22932,4	60	II,0	158	190,00	2,6	2,7	- 0,1

Таблице № 29 Б.

Таксационная характеристика насаждений на лесном участке (договор № 56)
по новому лесоустройству.

Преобл. порода	Площадь	Возраст	Класс бонитета	Запас насаждений на 1 га м³		Прирост по запасу, м³/га	Прирост по запасу, м³/га	Отклонения
				покрытых лесной растит.	спелых и перестойных			
Защитные леса						Новое лесоустройство	Старое лесоустройство	- / +
Хвойное хозяйство								
Сосна	4922,4	80	II,7	218	253	2,8	2,7	+0,1
Ель	770,7	80	I,9	242	314	3,0	3,0	0
Кедр	0,8	49	I,0	240	-	4,9	3,8	+1,1
Хвойные	5693,9	80	II,6	221	263	2,8	2,7	+0,1
Мягколиственное хозяйство								
Береза	3674,9	62	II,5	143	183	2,2	2,4	- 0,2
Осина	550,8	78	I,1	285	291	3,7	4,1	- 0,4
Ольха серая	166,8	36	II,2	102	-	2,7	3,2	-0,5
Ольха черная	78,5	56	II,9	128	202	2,2	2,5	-0,3
Тополь	1,0	68	I,0	205	205	3,0	3,3	-0,3
Мягколиственные	4472,0	64	II,3	158	205	2,4	2,7	-0,3
Эксплуатационные леса								
Хвойное хозяйство								
Сосна	13448,8	73	III,1	168	224	2,4	2,3	+0,1
Ель	2900,2	62	II,1	211	324	3,4	3,1	+0,3

Лиственница	10,2	79	I,0	384	420	4,9	4,8	+0,1
Хвойные	16359,2	71	II,9	175	239	2,5	2,5	0
Мягколиственное хозяйство								
Береза	9034,8	65	II,4	153	182	2,3	2,5	-0,2
Осина	2345,7	72	I,2	267	282	3,7	4,1	-0,4
Ольха серая	248,4	37	I,9	130	-	3,4	3,3	+0,1
Ольха черная	86,0	60	III,1	144	189	2,3	2,1	+0,2
Ива древовидная	5,9	10	II,0	20	-	2,0	-	+2,0
Мягколиственные	11720,8	66	II,2	175	207	2,6	2,8	-0,2

Таблице № 29 В.

Таксационная характеристика насаждений на лесном участке (договор № 57) по новому лесоустройству.

Преобл. порода	Площадь	Возраст	Класс бонитета	Запас насаждений на 1 га м³		Прирост по запасу, м³/га	Прирост по запасу, м³/га	Отклонения
				покрытых лесной растит.	спелых и перестойных			
Защитные леса						Новое лесоустройство	Старое лесоустройство	- / +
Хвойное хозяйство								
Сосна	2364,1	83	III,2	188	186	2,4	2,1	+0,3
Ель	734,2	65	II,1	209	301	3,2	2,8	+0,4
Хвойные	3098,3	79	II,9	193	200	2,6	2,1	+0,5
Мягколиственное хозяйство								
Береза	1200,9	69	II,5	147	167	2,2	2,0	+0,2
Осина	140,7	40	I,6	163	276	3,5	4,0	-0,5
Ольха серая	103	39	II,4	86	-	2,2	2,6	-0,4
Ольха черная	10,8	52	II,9	115	258	2,0	3,0	-1,0
Мягколиственные	1455,4	64	II,4	144	176	2,3	2,0	+0,3
Эксплуатационные леса								
Хвойное хозяйство								
Сосна	14495,3	64	II,6	188	241,72	2,9	2,9	0
Ель	11961,1	47	II,1	176	305,28	3,3	3,6	-0,3
Лиственница	3,0	48	II,0	160	-	3,3	2,9	+0,3
Хвойные	26459,4	56	II,4	183	258,95	3,1	3,2	-0,1
Мягколиственное хозяйство								
Береза	14285,1	58	I,9	163	213,4	2,8	3,1	-0,3
Осина	2901,8	65	I,4	249	272,6	3,9	4,3	-0,4
Ольха серая	416,5	31	I,9	96	0	2,9	2,7	+0,2
Ольха черная	87,4	64	II,5	199	227	3,0	2,8	+0,2
Липа	101,7	48	II,1	250	410	5,2	6,0	-0,8
Ива древовидная	2,4	30	II,7	100	-	3,3	3,2	+0,1
Мягколиственные	17794,9	59	I,8	176	227	2,9	3,3	-0,4

**Динамика среднего прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры
лесов на основании прошлого и нового лесоустройства.**

Договор №57																							
Хоз. Секция	Площадь, га.			возраст, лет			класс бонитета			относительная полнота			Запас насаждения покрытых лесом земель м, куб.			Запас насаждения спелых и перестойных			Прирост (изменения запаса) 1 га покрыты лесами, земель, м3			Состав насаждения	
	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+/-	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+/-	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	-	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство
хвойное	27647	29557,7	1910,7	53	59	6	2,1	2,4	0,3	0,69	0,7	0,01	160	184	24	233	249	16	3,2	3,1	- 0,1	5С4Е1Б+ОЛС	5С3Е2Б+ОС+ОЛС+ИВД+ОЛЧ+ЛП
мягколиственное	19498	19250,3	247,7	48	59	11	1,7	1,9	0,2	0,71	0,7	0,01	155	180	25	206	224	18	3,3	2,9	- 0,4	7Б2ОС1ОЛС+Ивд	5Б3ОС2Е+ОЛС+ОЛЧ+ИВД+С
Договор №56																							
Хоз. Секция	Площадь, га.			возраст, лет			класс бонитета			относительная полнота			Запас насаждения покрытых лесом земель м, куб.			Запас насаждения спелых и перестойных			Прирост (изменения запаса) 1 га покрыты лесами, земель, м3			Состав насаждения	
	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+/-	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство
хвойное	21469	22053,1	594,1	65	73	8	2,8	2,9	0,1	0,66	0,7	0,04	162	187	25	229	245	16	2,5	2,6	+ 0,1	7С2Е1ОЛС	7С1Е2Б+ОС+ОЛС+ОЛЧ
мягколиственное	15781	16192,8	411,8	54	65	11	2,2	2,6	0,4	0,68	0,7	0,02	150	171	21	203	207	4	2,8	2,6	- 0,2	7Б2ОС1ОЛС+ОЛЧ	5Б2ОС1ОЛС1С1Е+ОЛЧ+ИВД
Договор №39																							
Хоз. Секция	Площадь, га.			возраст, лет			класс бонитета			относительная полнота			Запас насаждения Покрытых лесом земель м, куб.			Запас насаждения спелых и перестойных			Прирост (изменения запаса) 1 га покрыты лесами, земель, м3			Состав насаждения	
	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	- /+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+ /	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+/- =	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	- /	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	- /+	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство	- /≠	Прошрое лесоустройство	Новое лесоустройство
хвойное	43637	42740,9	896,1	71	78	7	1,8	2,2	0,4	0,62	0,6	0,02	202	215	13	248	242	6	2,9	2,8	- 0,1	6С3Е1Б+ОЛС	5С3Е2Б+ОС+ОЛС+ОЛЧ
мягколиственное	28728	29029,1	301,1	55	62	7	2,1	2,1	0	0,66	0,6	0,06	147	161	14	178	193	15	2,7	2,7	= 0	6Б2ОС1ОЛС1Е	5Б2ОС1,59Е1,27ОЛС0,39С0,21ОЛЧ0,02ИВД

Анализ динамики среднего прироста показывает его уменьшение по всем договорам аренды. По арендам 57 и 39 средний прирост по хвойному хозяйству уменьшился на 0,1, с уменьшением запаса хвой (ели) и доминированием мягколиственных пород. Исключение составляет договор аренды № 56 в котором наблюдается увеличение хвойной секции на 0,1. По мягколиственной секции снижение среднего прироста наблюдается по двум договорам аренды 57 и 56, 39 остался неизменным, только по породному составу произошли изменения. Уменьшение среднего прироста по мягколиственной хозяйственной секции объясняется небольшим увеличением перестойных осиновых насаждений, ольхи чёрной, ивы древовидной.

По остальным показателям запасам и структуре лесов наблюдается незначительное увеличение практически везде на уровне предыдущего лесоустройства (отклонения в пределах допустимых среднестатистических ошибок).

Величина среднего прироста является величиной более-менее постоянной и рассчитывается лесоустройством раз в 10 лет.

6. Объёмы мероприятий по защите и охране леса.

6.1.1. Общие объёмы.

Предприятие ежегодно проводит работы в лесном фонде в рамках противопожарных мероприятий и защиты от лесных пожаров (таблица 31).

Таблица № 31

Общие выполненные противопожарные мероприятия в 2025 году.

Мероприятие	ед. изм.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
														План	Факт
устройство минерализованных полос	км	115	116	100	135,5	122,4	126,37	119,85	133	130,9	130	130	144,5	130	130,55
уход за мин. п. зми	км	300	306,6	300	334,94	316,25	308,03	313,01	316,7	300	300	300	301,25	300	324
ремонт и строительство дорог п/п назначения	км	3	1	4	3,7	3,5	4,1	10,9	10,8	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
организация контрольных постов	шт.	18	21	16	30	27	45	21	69	59	59	59	59	59	59
организация агитвитрин	шт.	9	6	7	7	7	9	6	6	0	0	0	0	0	0
установка аншлагов	шт.	18	13	16	11	10	59	51	51	50	50	50	50	50	50
организация мест отдыха	шт.	11	3	0	3	4	17	15	15	15	15	15	15	15	15
расчистка квартальных просек	км	205,6	156,6	154,3	118,5	181,8	98,76	0	0	0	0	0	0	0	0

Краткий вывод: Все запланированные противопожарные мероприятия выполнены в полном объёме.

6.1.2. Объёмы выполненные в разрезе договоров аренды леса.

Информация по объёмам мероприятий в разрезе арендованных лесных участков по защите и охране леса представлена в таблице № 32 а, б и в.

Таблица № 32 а

Мероприятия по защите и охране леса по арендам за 2023 год.

№/№	Организация агитвиртин, шт.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление, км	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройств преград, обеспечивающих ограничение	Тушение лесных пожаров, га	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	Лесопатологические обследования, га
№ 57	0	0	2,0	45,0	100	8	0	10	5	12,7
№ 56	0	0	2,0	40,0	100	8	0	20	5	17,8
№ 39	0	0	5,5	45,0	100	43	0	20	5	146,6
Всего по аренда м.	0	0	9,5	130,0	300	59	0	50	15	177,1

Таблица № 32 б

Мероприятия по защите и охране леса по арендам за 2024 год.

№/№	Организация агитвиртин, шт.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление, км	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройств преград, обеспечивающих ограничение	Тушение лесных пожаров, га	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	Лесопатологические обследования, га
№ 57	0	0	2,0	49,2	100	8	0	10	5	15,2
№ 56	0	0	2,0	49,3	100,4	8	0	20	5	0
№ 39	0	0	5,5	46,0	100,85	43	0,85	20	5	23,6
Всего по аренда м.	0	0	9,5	144,5	301,25	59	0,85	50	15	38,8

Мероприятия по защите и охране леса по арендам за 2025 год.

№/№	Организация агитвиртин, шт.		Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов		Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км		Устройство противопожарных минерализованных полос, км		Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление, км		Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройств преград, обеспечивающих ограничение	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
№ 57	0	0	0	0	2	2	45	47,4	100	109,5	8	8
№ 56	0	0	0	0	2	2	40	41,45	100	103,1	8	8
№ 39	0	0	0	0	5,5	5,5	45	41,7	100	111,40	43	43
Всего по аренда м.	0	0	0	0	9,5	9,5	130,0	130,55	300	301,25	59	59

№/№	Тушение лесных пожаров, га	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.		Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.		Лесопатологические обследования, га
		план	факт	план	факт	
№ 57	0	10	10	5	5	0
№ 56	0	20	20	5	5	0
№ 39	0,0	20	20	5	5	79,10
Всего по аренда м.	0,0	50	50	15	15	79,10

Вывод: Запланированные мероприятия по охране и защите леса выполнены в полном объеме. В разрезе договоров аренды леса была замена запроектируемых площадей с договора 39 в договора 56 и 57 ввиду более востребованных участков с целью противопожарной безопасности от лесных пожаров на территории арендованных участков.

6.1.3. Объемы биотехнических мероприятий.

Биотехнические мероприятия проектами освоения не запроектированы, но на основании актов лесопатологического обследования утвержденных Министерством лесного комплекса Тверской области назначены профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) по улучшению условий обитания и размножения насекомоядных птиц, развешивание скворечников и дуплянок. Итоговые данные отображены в таблице № 33.

Таблица № 33

Объемы биотехнических мероприятий.

Договор а аренды	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и животных, га/шт.						
	2020 год.	2021 год.	2022 год.	2023 год.	2024 год.	2025 год.	
						План	Факт
№ 57	15,5/31	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
№ 56	14,4/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
№ 39	11,5/23	30,0/60	10,0/20	20,7/42	23,6/48	25,0/50	25,0/50
Итого:	41,4/82	30,0/60	10,0/20	20,7/42	23,6/48	25,0/50	25,0/50

Краткий вывод: Все запланированные мероприятия за 2025 год выполнены в полном объеме.

Заключение.

Насколько были достигнуты цели и задачи:

В 2025 году предприятие готовилось к сертификационной оценке (аудиту) по системе добровольной лесной сертификации «Лесной эталон». Заключение получено положительное.

Вывод: Установленные цели и задачи были достигнуты.

На данное время на предприятии внедрены прогрессивные методы и способы ведения лесного хозяйства и лесозаготовок. Постоянно происходит процесс модернизации производства по глубокой переработке древесины в соответствии с передовыми технологиями, максимально использует все древесные ресурсы, регулярно направляет работников на повышение квалификации, улучшает и развивает транспортную инфраструктуру лесных участков, регулярно обновляет технику автопарка, внедряет современные машины и механизмы на лесозаготовках, лесохозяйственных работах и при лесовосстановлении. В настоящий момент идёт строительство нового цеха лесопиления.

Организация ежегодно выполняет оптимальные объёмы по рубкам ухода, не допуская снижение удельных запасов на единице площади в спелом возрасте по сравнению с приспевающим. Выполняются в установленные сроки объёмы, мероприятия, задачи и цели по охране лесов от пожаров, защите лесов от вредителей и болезней, неблагоприятных антропогенных воздействий, поддерживает на осваемых лесных участках естественную лесную мозаичность, выполняет ряд мероприятий по сохранению, выявлению, охране биоразнообразия и высоких природоохранных ценностей.

Ежегодно стремится к максимально полному освоению расчётной лесосеки, определённой в соответствии с принципами неистощительности лесопользования в долгосрочной перспективе, стремится к максимальному повышению качества лесных культур и максимально возможному использованию естественного возобновления леса для восстановления хозяйственно ценных пород.

Для социально ответственного ведения бизнеса и улучшения условий труда и жизни работников и местных жителей. Организация поддерживает социальную инфраструктуру деревень, сёл, вовлекает широкие слои общественности в процессе выявления высоких природоохранных ценностей и сохранения особо значимых для местного населения лесных участков, поддерживает общественные значимые инициативы местных жителей, проживающих на территории хозяйственной деятельности субъекта, привлекает на работу молодых специалистов из числа местного населения, взаимодействует с центрами занятости и средствами массовой информации.

Вывод: по результатам мониторинга хозяйственной деятельности и ВПЦ, можно сделать вывод, что предприятие АО «Вышневолоцкий леспромхоз» оказывает положительное влияние на экологически ответственное, социально ориентированное и экономически устойчивое управление лесными ресурсами на территории аренды.

Все поставленные цели и задачи хозяйственной деятельности за 2025 год достигнуты, все необходимые планы были выполнены в необходимых объёмах.

В результате хозяйственной деятельности, предприятие за последние годы достигло положительной социальной стабильности. Жалоб и обращений граждан в адрес предприятия по поводу возмещения ущерба не поступало. Пытается найти оптимальные меры поддержки местному населению и местным сообществам. С природоохранной точки зрения отрицательного влияния на окружающую среду не произошло.

Необходимости во внесении или изменения, дополнений в программу по мониторингу, по проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных отсутствуют.

Пересмотр плана управления лесами запланирован на 2026 год из-за большого количества изменённых и утвержденных особо охраняемых природных территорий в пределах аренды леса АО «Вышневолоцкий леспромхоз». Мониторинг за изменением их статуса ведется ежедневно.

Вывод: за 2025 год установленные цели и задачи были достигнуты.