



Менеджер группы

ЗАО «ФИРО-О»

И.А. Покидов

«29» марта 2024 года

ОТЧЕТ
по мониторингу хозяйственной деятельности
группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В»
за 2023 год

1. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

1.1 Мониторинг информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам.

Лесовосстановительные работы проводятся на основании объемов лесовосстановительных работ, указанных в проектах освоения лесов, прошедших государственную экспертизу. Ввиду того, что управляемые лесные участки представлены защитными лесами, в которых не допускается проведение сплошных рубок лесных насаждений, объемы лесовосстановительных работ могут корректироваться с учетом проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на основании актов лесопатологического обследования. Таким образом лесовосстановительные работы осуществляются на основании плана, который ежегодно направляется групповому объединению ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» для исполнения Рощинским лесничеством - филиалом ЛОГКУ «Леноблес». Объемы выполненных лесовосстановительных мероприятий за 2022 и 2023 год, их объем представлен в таблице 1.1

Таблица 1.1 Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Договор аренды лесного участка	Показатель	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление		Комбинированное лесовосстановление	Всего лесовосстановительных мероприятий	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление		Комбинированное лесовосстановление	Всего лесовосстановительных мероприятий
		Посадка лесных культур	Посев леса	Итого	СЕВ	Итого			Посадка лесных культур	Посев леса	Итого	СЕВ	Итого		
2-2008-1 2-110-3	План	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Факт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% выполнения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-2008-1 2-111-3	План	40,3	0	40,3	0	0	0	40,3	0	0	0	0	0	0	0
	Факт	40,3	0	40,3	0	0	0	40,3	0	0	0	0	0	0	0
	% выполнения	100	-	100	0	0	0	100	-	-	-	-	-	-	-
2-2008-12 -112-3	План	14,7	0	14,7	0	0	0	14,7	0	0	0	0	0	0	0
	Факт	14,7	0	14,7	0	0	0	14,7	0	0	0	0	0	0	0
	% выполнения	100	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
2-2008-12 -109-3	План	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Факт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% выполнения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	План	55	0	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0
	Факт	55	0	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0
	% выполнения	100	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-

По результатам мониторинга лесовосстановительных мероприятий установлено, что групповым объединением ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» в 2022 году указанные работы выполнены в полном объеме, который был доведен до предприятия Рощинским лесничеством - филиалом ЛОГКУ «Леноблес».

В 2023 году мероприятия по искусственному и естественному лесовосстановлению не производились в виду отсутствия площадей, предназначенных для воспроизводства лесов.

За прошедшие два года произведено дополнение лесных культур на площади 52,7 га, агротехнических уходов за лесными культурами выполнено на площади 100,7 га.

1.2 Мониторинг информации по использованию посадочного материала для лесовосстановления экологически адаптированных видов.

Создание лесных культур на управляемых участках осуществлялось с использованием посадочного материала с закрытой корневой системой, выращенного на территории Лужского селекционно-семеноводческого центра.

1.3 Мониторинг информации по негативным последствиям использования интродуцентов.

Интродуценты на управляемых участках не применяются.

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

Удобрения на управляемых участках не применяются.

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

Пестициды на управляемых участках не применяются.

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

Биологические средства защиты растений на управляемых участках не применяются.

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

На управляемых участках опасных природных явлений не выявлено.

1.8 Мониторинг информации по негативным последствиям при проведении мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог, других объектов лесной инфраструктуры, лесохозяйственных работ для природных ценностей.

Негативных последствий на природные ценности от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог, лесной инфраструктуры, проведения лесохозяйственных работ на управляемых участках, не выявлено.

1.9 Мониторинг информации по негативным последствиям при заготовке древесины.

Сведения по объемам фактической заготовки древесины за 2022 и 2023 год приведены в таблице 1.9

Таблица 1.9 – Объемы фактической заготовки древесины

Номер управляемого участка	Площадь рубки, га	Фактический объем заготовки, куб. м.						Итого, куб. м
		Деловая древесина на	Дрова	по породам				
				сосна	ель	береза	осина	
2022 год								
MU 1	14,0	823	145	884	61	14	9	968
MU 2	654,853	30125	5316	10087	20950	3572	832	35441
MU 3	59,3304	2722	480	1441	1445	299	17	3202
MU 4	658,296	30270	5342	19977	8086	6262	1287	35612
Всего	1386,4794	63940	11283	32389	30542	10147	2145	75223
2023 год								
MU 1	122,4	7609	1353	6531	1622	683	116	8952
MU 2	556,0562	35273	6225	24551	12105	3903	939	41498
MU 3	44,2	5406	955	1093	4440	683	145	6361
MU 4	389,259	27224	4805	23447	4434	3485	663	32029
Всего	1111,9152	75512	13328	55622	22601	8754	1863	88840

Управляемые лесные участки расположены в защитных лесах, в связи с чем, групповым объединением ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» осуществляются только выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в виде добровольно-выборочных рубок, чересполосно-постепенных рубок и равномерно-постепенных рубок.

Негативных последствий на природные ценности в результате заготовки древесины на управляемых участках, не выявлено.

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

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Наличие отходов на начало квартала		Образование отходов (куб. м/тонн)
			хранение	накопление	
010	ВСЕГО	-	0,000	0,000	8,07/-

Общий объем твердых коммунальных отходов за 2023 год в результате деятельности компании составил 8,07 куб. м. Отходы транспортированы на специализированные полигоны для их хранения и утилизации.

Негативных последствий на природные ценности в результате обращения с отходами на управляемых участках, не выявлено.

2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности.

2.1 Мониторинг информации по незаконным действиям.

По результатам мониторинга незаконных действий на управляемой территории за 2023 год контрольно-надзорными органами выявлены 38 фактов нарушения лесного законодательства. К основному виду нарушений, а именно 25 фактов, относится несоблюдение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 в части несанкционированного размещения отходов производства и потребления на землях

лесного фонда лесничества. Также выявлены и пресечены 10 случаев самовольного использования лесов и 1 случай нахождения транспортных средств вне отведенных мест.

В 2023 году силами группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» обеспечена ликвидация более 28 мест несанкционированного размещения отходов производства и потребления (выявленные нарушения 2022 и 2023 года). Часть мест размещения отходов обнаружена в ходе производственной деятельности сотрудниками юридического лица, ликвидация которых осуществлена в добровольном порядке. Объем отходов составил 152 куб. м. или 32,04 тонн. Все бытовые и строительные отходы поступают на специализированные полигоны.

В настоящее время проведение работ по ликвидации оставшейся части мест несанкционированного размещения отходов производства и потребления осложняется наличием в лесах устойчивого снежного покрова.

Отходы производства и потребления в виде аккумуляторных батарей и отработанного масла составили 1,416 тонн.

Таким образом общий объем отходов, переданных на специализированный полигон для их хранения, переработки и утилизации с учетом ТКО за 2023 составил 160,07 куб. м или 33,456 тонн.

2.2 Мониторинг информации по соблюдению действующего законодательства.

Сотрудниками компании фактов нарушения лесного законодательства на управляемой территории не выявлено.

По информации, предоставленной органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, подведомственными организациями, на управляемой территории за ревизионный период основными видами незаконной деятельности являются захламливание лесов (25 случаев) и самовольное использование лесов (10 случаев). Также установлен 1 случай нахождения транспортных средств вне отведенных мест.

2.3 Мониторинг информации по разрешению споров и жалоб.

Фактов поступления предложений, жалоб со стороны местных сообществ, находящихся и осуществляющих деятельность на территории управляемых участков, не зафиксировано.

2.4 Мониторинг информации по соблюдению прав работников.

Групповое объединение ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» обеспечивает соблюдение норм российского законодательства в области трудовых отношений и охраны труда, а также международных документов, ратифицированных Правительством РФ (Конвенции МОТ).

Придерживаясь принципов системы «Лесной эталон», групповое объединение ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» при приеме на работу отдает предпочтение местному населению. Среднесписочная численность работающих на предприятии в 2023 году составила 105 единиц персонала. Предприятие не ограничивает возможность местного населения в трудоустройстве, тесно сотрудничая со службами занятости Выборгского района Ленинградской области.

Фактов нарушения прав работников групповым объединением ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В», не выявлено.

Фактов поступления предложений, жалоб со стороны сотрудников предприятий, не зафиксировано.

2.5 Мониторинг информации по соблюдению требований по охране труда.

На предприятиях группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» имеются инструкции по охране труда для работников всех профессий и участков работ. Обязанности за контроль охраны труда и техники безопасности возложены на заместителя директора. Коллективы предприятий прошли обучение и повторную проверку знаний по охране труда и технике безопасности в порядке и в сроки, установленные для определённых видов работ и профессий.

Вновь поступившие 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 предприятий обеспечены спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам и в соответствии с требованиями Международной организации труда.

2.6 Мониторинг информации по обучению работников.

В 2023 году произведено повышение квалификации и обучение следующих сотрудников предприятий.

таблица 2.6 – Обучение сотрудников.

Организация	Программа	Количество обучаемых
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программе «Безопасная эксплуатация и обслуживание электроустановок потребителей»	3
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи пострадавшему»	1
ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ»	Программа профессиональной переподготовки «Технология деревообработки»	1
ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ»	Повышение эффективности процессов камерной сушки древесины	1
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программам: «Оказание первой помощи пострадавшему», «Организация и проведение обучения по использованию средств индивидуальной защиты», «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков», «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»	2
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программе «Безопасность технологических процессов и производств»	1
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программам: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»	5
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»	20
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	«Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»	1
ИПБОТСП ЧОУ ДПО	Повышение квалификации по программе «Новые нормативные акты по охране труда»	1
Центр ПКС ООО	«Контролер технического состояния транспортных средств автомобильного транспорта», «Специалист ответственный за БДД»	1
Центр ПКС ООО	«Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»	2
Центр ПКС ООО	«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»	1
Центр ПКС ООО	«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности»	4
Центр ПКС ООО	Обучение по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим на производстве»	3
Центр ПКС ООО	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»	3
ООО Главбух семинар	Запись семинара	3
ООО Главбух семинар	Запись семинара. «Трудовое законодательство и кадровое делопроизводство»	1
ООО Главбух семинар	Запись семинара. «Самое актуальное для кадровиков»	1

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

По результатам консультации с заинтересованными и затронутыми сторонами на управляемых участках коренных народов и местных сообществ, не выявлено.

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

По результатам консультации с заинтересованными и затронутыми сторонами на управляемых участках мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ, не выявлено.

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

Групповое объединение оказывает содействие в поддержании в нормальном состоянии инфраструктуры, необходимой для обеспечения жизнедеятельности местного населения.

В процессе заготовки группой компаний на постоянной основе производится очистка дорог от снега в зимний период с использованием специализированной техники, проходящих через населенные пункты и садоводства,

Предоставление дровяной древесины для собственных нужд гражданам производилось на основании заявок, поступающих от органов местного самоуправления МО Выборгского района.

В 2023 году по заявкам МО «Роцинское городское поселение», МО «Первомайское сельское поселение», Храма Тихвинской иконы Божией Матери в п. Красносельское, СПб РОО Защиты животных «Второй шанс» произведена безвозмездная передача колотых дров в объеме 165 куб.

По обращению Храма Всех Карельских Святых и МОО «Федерация бокса Выборгского района» оказана безвозмездная помощь в передаче 6,314 куб. м пиломатериалов для собственных нужд.

По заявкам органов местного самоуправления МО Выборгского района групповым объединением обеспечивается устройство и обновление противопожарных минерализованных полос в целях противопожарной безопасности в лесах.

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

Данные по освоению расчетной лесосеки по выборочным рубкам за 2022 и 2023 года представлены в таблице 2.10.

Таблица 2.10 - Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений.

№ договора аренды	Расчетная лесосека, м ³ /год	Фактически вырублено, м ³	% освоения лесосеки	Фактически вырублено, м ³	% освоения лесосеки
		2022 год		2023 год	
2-2008-12-110-3	6600	968	14,7	8952	135,6*
2-2008-12-111-3	45900	35441	77,2	41498	90,4
2-2008-12-112-3	7400	3202	43,3	6361	86,0
2-2008-12-109-3	35500	35612	100,3*	32029	90,2
Итого	95400	75223	78,9	88840	93,1

Примечание: * - превышение фактического объема заготовки древесины над расчетным достигнуто из-за продления сроков действия лесных деклараций до 1 мая 2024 года согласно постановлению Правительства РФ от 12.03.2022 № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах» и заготовки древесины в отчетном периоде по лесным декларациям 2022 года, а также проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Информация по рубкам ухода в лесах (неликвидным рубкам) приведены в таблице 2.10.1

Таблица 2.10.1 – Рубки ухода в лесах

№ договора аренды	Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	% выполнения	Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	% выполнения
	2022 год			2023 год		
2-2008-12-110-3	11,8	11,8	100	10,0	10,3	103,0
2-2008-12-111-3	126,8	126,8	100	125,0	128,8	103,0
2-2008-12-112-3	51,9	51,9	100	20,0	25,2	126,0
2-2008-12-109-3	68,7	68,7	100	50,0	50,5	101,0
Итого	259,2	259,2	100	205,0	214,8	104,8

Плановые показатели по рубкам ухода в молодняках выполняются групповым объединением в полном объеме.

2.11 Мониторинг информации по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности.

Общие экономические показатели предприятий отражены в таблице № 2.11.

таблица 2.11 Общие экономические показатели

№ п/п	Экономические показатели	2022 год	2023 год	Изменение показателя, %
1.	Среднесписочная численность работающих	129	108	-16,3
2.	Средняя заработная плата (рублей)	64516	68753	+6,6
3.	Арендная плата за использование единицы объема лесных ресурсов на управляемых участках (рублей)	15 028 264,4	15 931 022,33	+6,0

В отчетном периоде наблюдается уменьшение численности рабочих на предприятии, что связано с сезонностью проведения лесохозяйственных работ. При этом средняя заработная плата в сравнении с аналогичным периодом за 2022 год увеличилась на 6,6 %. Поступление арендных платежей за использование лесов от группы компаний увеличилось на 6,0 %. Групповым объединением обеспечивается выплата налоговых платежей в объемах и в порядке, установленным действующим законодательством РФ.

Анализируя общие экономические показатели группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» можно проследить приверженность к долгосрочной экономической жизнеспособности.

2.12 Мониторинг информации по поддержанию ВПЦ 5 и 6 типов.

В 2023 году высокие природоохранные ценности на территории аренды группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «ТАРПАН-В» приведены в соответствии с положениями требований стандарта Системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» (СТО-42952298-001-2022). Выделение ВПЦ, разработка мер по их охране и порядок мониторинга выполнялись на основе открытого консультационного процесса с заинтересованными и затронутыми сторонами, а также проработки соответствующей тематической документации, находящейся в широком доступе (Лесной план Ленинградской области, Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества, Проекты освоения лесов, Интернет-ресурсы: www.xidi.ru, сайта hcvf.ru, www.plantlifeipa.org и другие), а также источники литературы, опубликованные на сайте <http://hcvf.ru/publications> (раздел «Публикации»).

Данные по площади выделенных и охраняемых участков ВПЦ 5 и 6 типа представлены в таблице 2.12

Таблицы 2.12 ВПЦ 5-6.

Типы ВПЦ	Площадь, га	Изменение площади	
		га	%
ВПЦ 5. Потребности населения. Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т. д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами	25124,2		
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов			
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья			
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы			
ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья			
ВПЦ 5.5. Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни			
ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения			
ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)			
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники	5600		
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	15085,5		
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	2998,1		
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	1440,6		
ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов			
ВПЦ 6. Культурные ценности. Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие особую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами	0,14	+0,14	100
ВПЦ 6.1. Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.)			
ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)			
ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией			
ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)			
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства			
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники	0,14	+0,14	100
ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ			
ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски			
ВПЦ 6.9. Военские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий			

В соответствии с положениями стандарта Системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» (СТО-42952298-001-2022) на управляемой территории на площади 25124,2 га выделены ВПЦ 5 типа для потребностей населения.

К ВПЦ 5 типа отнесены участки леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (5600 га),

особо защитные участки леса вокруг населенных пунктов (15085,5 га), участки леса вокруг детских лагерей, лечебных и оздоровительных учреждений (2998,1 га) и стационарные опытные объекты: Российско-Финский гидролесомелиоративный стационар Метсола и Пахасуо и научные объекты (1440,6 га).

В 2021 году группой компаний оказано содействие ИПОО «Память земли нашей» в благоустройстве воинского захоронения «Вечно живой», которое отнесено в ВПЦ 6 типа на площади 0,14 га.

3. Изменения окружающей среды

3.1 Мониторинг информации по эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и их местообитаний.

В отчетном периоде полевые работы по выявлению редких и исчезающих видов растений, грибов, лишайников и других ценных природных объектов, а также по выявлению редких и исчезающих видов животных, мест их обитания, не производились.

При анализе карты высоких природоохраненных ценностей на интернет-портале Всемирного фонда дикой природы, размещенной по адресу <https://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-leningrad>, дополнительно установлено наличие местообитаний 48 редких видов, занесенных в Красную книгу РФ на сертифицируемой территории.

По результатам консультаций с Ботаническим институтом имени В.Л. Комарова РАН принято решение о необходимости проведения натурных обследований с привлечением группы профильных специалистов специализированных научных учреждений для верификации информации, размещенной на сайте Всемирного фонда дикой природы по 48 редким видам, занесенных в Красную книгу РФ.

До проведения натурального обследования групповым объединением принято решение о принятии мер по охране выявленных местообитаний редких видов, которые включают запрет на проведение хозяйственной деятельности, а также сохранение буферной зоны охраняемых видов по границам выделов.

3.2 Мониторинг информации по эффективности мер по охране репрезентативных участков.

Для осуществления мониторинга изменения флоры, предприятие проводит оценку состояния разных типов местообитаний (типов леса). В качестве параметра оценки была выбрана площадь различных типов лесных участков на территории аренды. Данные по этому параметру представлены в таблицах.

Площадь сохраняемых лесных и нелесных экосистем (репрезентативных участков) в арендной базе группового объединения ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В»*

Группа типов условий местопроизрастания	Договор аренды							
	№ 2-2008-12-109-3 от 15.12.2008		№ 2-2008-12-110-3 от 15.12.2008		№ 2-2008-12-111-3 от 15.12.2008		№ 2-2008-12-112-3 от 15.12.2008	
	га	%	га	%	га	%	га	%
Лесные экосистемы, в том числе:	1270,55	2,62	211,64	1,47	1726,0	3,24	545,83	2,79
Лишайниковая*	191	0,39	42,9	0,29	233,5	0,4	52,5	0,27
Брусничная	95,96	0,2	18,2	0,13	75,2	0,14	18,05	0,09
Кисличная	26,44	0,05	6,7	0,05	48,9	0,09	12,59	0,06
Черничная	189,03	0,4	63,5	0,44	275,1	0,5	70,96	0,36
Долгомощная	10,69	0,02	2,78	0,02	19,8	0,03	6,23	0,03
Сфагновая	19,12	0,04	10,7	0,07	31,1	0,05	9,78	0,05
Травяно-болотная	15,41	0,03	1,51	0,01	15,5	0,02	4,92	0,03
Приручейная	106,6	0,22	40,6	0,28	166,7	0,3	50,7	0,26
Черничная осушенная	302,6	0,63	5,83	0,04	9,2	0,01	171,2	0,88

Долгомощная осушенная	130	0,27	4,25	0,03	348,7	0,7	52,3	0,27
Сфагновая осушенная	99,1	0,20	6,47	0,05	359,8	0,7	38,4	0,20
Травяно-болотная осушенная	84,6	0,17	8,2	0,06	142,5	0,3	58,2	0,29
Нелесные экосистемы, в том числе	76	0,17	64	0,5	95,3	0,22	16	0,09
Пашни	1,4	0,01	10	0,1	4,7	0,01	-	-
Сенокосы	71,8	0,15	32	0,2	89,5	0,2	15	0,08
Пастбища, луга	2,8	0,01	22	0,2	1,1	0,01	1	0,01
ИТОГО	1346,55		275,64		1821,3		561,83	

*Цветом выделены редкие экосистемы, сохраняемые в полном объеме.

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

В качестве ежегодного мониторинга фауны проводится анализ динамики численности ключевых охотничьих ресурсов (животных и птиц) по данным Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области и с использованием сведений в разделе статистика (открытые данные), размещенных на официальном портале Комитета по адресу <https://fauna.lenobl.ru/ru/>. Данные динамики численности охотничьих животных и птиц представлены в таблице.

Численность и плотность охотничьих ресурсов.

Виды охотничьих ресурсов	По состоянию на 31 марта учетного года	Плотность особей на 1000 га	Численность особей
Кабан	2019	0,98	736
	2020	1,13	852
	2021	1,40	1060
	2022	0,23	176
	2023	0,19	147
Косуля европейская	2019	0,05	35
	2020	0,05	41
	2021	0,14	102
	2022	0,03	22
	2023	0,07	50
Лось	2019	3,41	2570
	2020	3,51	2647
	2021	4,88	3680
	2022	4,28	3230
	2023	4,52	3410
Благородный олень	2019	0,00	0
	2020	0,01	5
	2021	0,00	0
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Медведь бурый	2019	0,12	94
	2020	0,13	98
	2021	0,14	106
	2022	0,14	103
	2023	0,13	101
Волк	2019	0,03	24
	2020	0,02	13
	2021	0,01	11
	2022	0,02	14
	2023	0,01	6
Лисица	2019	0,92	696
	2020	0,78	591
	2021	0,89	674
	2022	0,58	439
	2023	0,48	359
Енотовидная собака	2019	0,78	590
	2020	0,80	607

	2021	0,69	524
	2022	0,77	581
	2023	0,68	516
Рысь	2019	0,03	23
	2020	0,02	13
	2021	0,02	12
	2022	0,00	3
Росомаха	2023	0,02	14
	2019	0,00	0
	2020	0,00	0
	2021	0,00	1
Барсук	2022	0,00	1
	2023	0,00	0
	2019	0,58	438
	2020	0,63	476
Куница лесная	2021	0,71	537
	2022	0,71	535
	2023	0,68	515
	2019	0,75	569
Ласка	2020	0,57	428
	2021	0,56	420
	2022	0,48	362
	2023	0,48	360
Горностай	2019	0,08	60
	2020	0,08	61
	2021	0,07	50
	2022	0,05	37
Лесной хорь	2023	0,04	30
	2019	0,10	78
	2020	0,08	57
	2021	0,08	58
Норки	2022	0,01	8
	2023	0,05	38
	2019	0,06	46
	2020	0,05	39
Выдра	2021	0,03	21
	2022	0,00	2
	2023	0,01	6
	2019	0,92	696
Заяц-беляк	2020	0,92	692
	2021	0,90	676
	2022	0,84	634
	2023	0,90	677
Заяц-русак	2019	0,20	150
	2020	0,20	153
	2021	0,20	150
	2022	0,21	155
Бобр канадский	2023	0,23	170
	2019	3,81	2875
	2020	3,22	2430
	2021	3,19	2405
Бобр европейский	2022	3,38	2551
	2023	3,34	2521
	2019	0,02	14
	2020	0,04	28
Бобр европейский	2021	0,03	21
	2022	0,02	14
	2023	0,01	10
	2019	0,33	251
Бобр европейский	2020	0,26	194
	2021	0,26	198
	2022	0,03	21
	2023	0,06	49
Бобр европейский	2019	0,95	719
	2020	1,02	771
	2021	1,08	815
	2022	1,28	965

	2023	1,23	930
Кроты	2019	49,77	37553
	2020	44,02	33214
	2021	83,88	63299
	2022	100,95	76175
	2023	93,03	70200
Белки	2019	4,06	3062
	2020	4,94	3728
	2021	3,97	2998
	2022	5,31	4008
	2023	4,79	3611
Ондатра	2019	1,47	1109
	2020	1,42	1075
	2021	1,29	974
	2022	1,11	834
	2023	1,00	752
Водяная полевка	2019	0,27	205
	2020	0,27	206
	2021	0,30	225
	2022	0,73	548
	2023	0,85	645
Олень белохвостый	2019	0,00	0
	2020	0,00	0
	2021	0,04	27
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Вальдшнеп	2019	7,53	5681
	2020	8,15	6147
	2021	7,37	5565
	2022	8,73	6584
	2023	9,86	7441
Глухарь обыкновенный	2019	2,40	1812
	2020	2,15	1625
	2021	2,07	1565
	2022	3,71	2803
	2023	3,10	2342
Рябчик	2019	5,25	3962
	2020	5,25	3962
	2021	5,82	4392
	2022	8,22	6203
	2023	7,21	5440
Тетерев обыкновенный	2019	2,46	1856
	2020	2,20	1659
	2021	2,73	2061
	2022	10,90	8224
	2023	7,36	5551
Вяхирь	2019	1,75	1323
	2020	1,88	1416
	2021	1,07	811
	2022	4,60	3473
	2023	4,71	3554
Голубь сизый	2019	1,89	1425
	2020	0,81	610
	2021	0,84	635
	2022	0,35	264
	2023	0,31	234
Клинтух	2019	0,00	0
	2020	0,03	26
	2021	0,03	20
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Горлица обыкновенная	2019	0,00	0
	2020	0,00	0
	2021	0,02	12
	2022	0,02	13
	2023	0,01	7
Бекас обыкновенный	2019	1,83	1380

	2020	1,70	1286
	2021	1,77	1335
	2022	2,67	2014
	2023	2,37	1786
Гаршнеп	2019	0,03	25
	2020	0,03	25
	2021	0,03	23
	2022	0,03	25
	2023	0,03	25
Дупель обыкновенный	2019	0,06	48
	2020	0,08	58
	2021	0,16	117
	2022	0,42	319
	2023	0,39	292
Гуменник	2019	0,69	517
	2020	0,68	515
	2021	28,14	21235
	2022	10,69	8070
	2023	6,05	4567
Гусь белолобый	2019	3,15	2379
	2020	0,34	253
	2021	35,55	26827
	2022	10,68	8063
	2023	10,97	8281
Гусь серый	2019	0,20	150
	2020	0,21	160
	2021	8,22	6200
	2022	1,97	1490
	2023	1,93	1460
Казарка белошекая	2019	0,16	120
	2020	0,06	42
	2021	14,85	11205
	2022	25,36	19133
	2023	18,18	13722
Кряква	2019	6,61	4990
	2020	13,89	10479
	2021	14,87	11220
	2022	12,99	9804
	2023	12,61	9515
Чирок-свистун	2019	2,87	2166
	2020	2,69	2032
	2021	2,62	1978
	2022	5,62	4240
	2023	5,12	3865
Чирок-трескунок	2019	0,67	503
	2020	0,46	350
	2021	0,51	382
	2022	2,01	1520
	2023	1,94	1467
Серая утка	2019	8,37	6316
	2020	0,00	0
	2021	0,00	0
	2022	0,48	360
	2023	0,25	186
Гоголь обыкновенный	2019	4,20	3172
	2020	3,78	2850
	2021	4,15	3133
	2022	0,01	4071
	2023	5,01	3777
Связь	2019	0,65	488
	2020	0,64	482
	2021	0,66	495
	2022	1,43	1082
	2023	1,28	967
Красноносый нырок	2019	0,02	14
	2020	0,02	18
	2021	0,03	23

	2022	0,03	24
	2023	0,03	26
Красноголовый нырок	2019	0,07	55
	2020	0,06	48
	2021	0,05	37
	2022	0,07	54
	2023	0,06	48
Хохлатая чернеть	2019	0,62	469
	2020	0,60	451
	2021	0,71	534
	2022	1,57	1186
	2023	0,86	647
Крохали (в том числе луток)	2019	0,11	84
	2020	0,03	26
	2021	0,23	177
	2022	0,52	391
	2023	0,28	213
Шилохвость	2019	0,12	92
	2020	0,12	92
	2021	0,12	90
	2022	0,75	566
	2023	0,52	392
Широконоска	2019	0,79	597
	2020	0,83	623
	2021	0,83	630
	2022	1,31	992
	2023	1,09	825
Пеганка	2019	0,01	10
	2020	0,01	6
	2021	0,01	10
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Чибис	2019	0,19	146
	2020	0,18	137
	2021	0,20	151
	2022	1,35	1018
	2023	1,38	1039
Коростель	2019	1,22	917
	2020	1,91	1439
	2021	1,98	1493
	2022	0,00	0
	2023	2,39	1804
Фазан	2019	0,20	150
	2020	0,13	100
	2021	0,13	98
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Кроншнеп большой	2019	0,10	76
	2020	0,07	56
	2021	0,08	57
	2022	0,09	74
	2023	0,09	70
Кроншнеп средний	2019	0,04	32
	2020	0,04	29
	2021	0,02	18
	2022	0,02	18
	2023	0,02	18
Лысуха	2019	1,78	1340
	2020	1,59	1200
	2021	1,70	1285
	2022	1,85	1398
	2023	2,02	1522
Хрустан	2019	0,00	0
	2020	0,06	44
	2021	0,00	0
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0

Крохаль большой	2019	0,03	23
	2020	0,03	23
	2021	0,12	88
	2022	0,00	0
	2023	0,00	0
Голуби (вид не определен)	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	0
	2022	0,47	353
	2023	0,45	343
Камышница обыкновенная	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	0
	2022	0,01	10
	2023	0,00	0
Гуси (вид не определен)	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	0
	2022	38,19	28825
	2023	51,47	38840
Гага обыкновенная	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	0
	2022	0,01	5
	2023	0,00	0
Утки (вид не определен)	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	0
	2022	1,63	1230
	2023	6,14	4630

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

Для осуществления мониторинга изменения водоохранных зон производится оценка состояния водных объектов. В качестве параметра оценки выбрана площадь водных объектов на территории управляемых участков. Данные по этому параметру представлены в таблице в разрезе управляемых участков и участковых лесничеств.

Наименование объекта	Площадь, га (для озер)	Протяженность по участку, км (для рек и ручьев)	Особенности режима охраны объекта
МУ № 1			
Линдуловское участковое лесничество			
Озера			
Солодовское	34	-	В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации
Малое	10	-	
Большое	40	-	
Заливное	30	-	
Ильичевское	38	-	
Ловецкое	51	-	
Мал.Ладога	24	-	
Балаково	16	-	
Реки			
Рощинка	-	22	-“-
Змейка	-	6	
Грязновка	-	3	
Ручьи			
Луговой, Луговик, Воркун, Лихой, Кроткий, Верхний	-	50	-“-
МУ № 2			
Рябовское участковое лесничество			
Озера			
Камышевское –кв.30	7,6	х	В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации
Мамонтовское –кв.48	23,0	х	
Озера без названия	0,9	х	

Реки			
Камышевка-кв.110,111	х	9,4	-“-
Ручьи без названия-кв.5,6,13,15,30,31,39,49,74.	х	11,5	-“-
Пионерское участковое лесничество			
Озера			
Монетка –кв.187.	8,1	х	-“-
Малое Подгорное -кв.188	13,0	х	
Подгорное -кв.188	43,0	х	
Озера без названия	2,3	х	
Реки			
Волочаевка - кв.27,28,35,36,38,39,44,50,171,172,173.	х	11,3	-“-
Птичья - кв.151,152,160,167	х	7,9	-“-
Подгорная - кв.145, 153,161	х	3,0	-“-
Ручьи			
Подгорный - кв. 144,151	х	0,5	-“-
Озорной - кв.174,175,176.	х	5,0	-“-
Чернявский - кв.177	х	1,0	-“-
Холодный - кв.63,77,78.	х	2,8	-“-
Светлый – кв.37	х	1,0	-“-
Звонкий – кв.57	х	2,8	-“-
Ручьи без названия-кв.4,20,28,29,37,57,61,63,77,78,91,104,105,117,129,130,144,151,174-177,179-181,191,193	х	14,5	-“-
Тарасовское участковое лесничество			
Озера			
Житное-кв.41,52	12,8	х	-“-
Верховье-кв.58	10,0	х	
Невское-кв.102	25,0	х	
Весёлое-кв.119	19,7	х	
Белянское-кв.131,132	26,2	х	
Смолянское-кв.131	8,4	х	-“-
Мал.Вишневское-кв.154	4,3	х	-“-
Бол.Вишневское-кв.155	16,0	х	-“-
Озера без названия			
кв.63,64,156	7,5	х	-“-
Реки			
Величка-кв.38,41	х	1,6	-“-
Верховка-кв.52,58,74	х	2,8	-“-
Ручьи без названия			
Кв.24,25,28,56,62,82,98,99,113,114,127, 128,138,139,140,141,142,156	х	21,3	-“-
Ленинское участковое лесничество			
Озера			
Застойное-кв.21	3,9	х	-“-
Воронцовское-кв.45	6,5	х	
Листочки -кв.46,58,59	2,6	х	
Жмуркино –кв.47	7,4	х	
М.Лозовое –кв.47	3,2	х	
Длинное –кв.78,93	33,6	х	
Б.Симагинское –кв. 112,123	22,8	х	
Озера без названия			
Кв.17,48,78,79,132,133,139,140,142	7,6		-“-
Реки			
Люблинка- кв.24,38,51,64,77	х	5,7	-“-
Птичья- кв.42,55,19,30	х	4,5	-“-
Нижняя- кв.112	х	1,6	-“-
Ручьи			
Затейный-кв.32,45	х	1,6	-“-

Вертявый- кв.52,53	x	2,5	-“-
Дубенский- кв.57,69	x	1,4	-“-
В.Славинский- кв.87,100	x	4,2	-“-
Н.Славинский- кв.97,98	x	3,5	-“-
Беленький- кв.88	x	0,5	-“-
Ручьи без названия			
Кв.1,4,12,20,62,86,117,140.	x	10,5	-“-
Прочие			
Пруды – кв.134	0,6	x	-“-
Октябрьское участковое лесничество			
Озера			
Невеличка – кв.13	1,8	x	-“-
Дружинное- кв.82	5,5	x	-“-
Смежные озера – кв.82	3,9	x	-“-
Заовражные озера –Кв.83	9,1	x	-“-
Плетневое – кв.82,87,88	20,8	x	-“-
Приветное – кв.90,91	17,1	x	-“-
Блесна – кв.90,103	11,4	x	-“-
Усадьбное – кв.100	1,0	x	-“-
Пережное – кв.101,113	1,8	x	-“-
Комонь- кв.102	10,0	x	-“-
Красное- кв.129,130	22,5	x	-“-
Реки			
Приветная – кв.66,73	x	1,7	-“-
Ручьи без названия кв.39,40,49,50,51, 52, 55,81, 87, 108,109,110	x	9,2	-“-
МУ № 3			
Рябовское участковое лесничество			
Озера			
Александровское	573,0	x	В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации
Пионерское	506,0	x	
Красавица	586,0	x	
Краснофлотское	244,0	x	
Реки			
Петлянка		0,4	-“-
Пионерское участковое лесничество			
Озёра			
Тинное	3,7	x	-“-
Ольшанское	37,0	x	
Чернявское	64,0	x	
Реки			
Волочавка	x	1,0	-“-
Ручьи			
Звонкий	x	0,7	-“-
Мельничный	x	1,3	-“-
Воркотун	x	1,5	-“-
Чёрный	x	3,4	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 1,10	x	1,0	-“-
В кв. 52	x	1,2	-“-
В кв. 122,137,138	x	2,9	-“-
В кв. 95,109,123,124,138	x	3,6	-“-
Тарасовское участковое лесничество			
Озёра			
Сенновское	142,0	x	-“-
Зеркальное	361	x	-“-
Красногвардейское	1068	x	-“-
Зеленохолмское	70	x	-“-
Озёра без названия			
В кв. 66	0,2	x	-“-
В кв. 111	0,2	x	-“-
-“-	0,3	x	-“-
Реки			
Полянка	x	3	-“-
Ручьи			

Сенновка	х	0,3	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 146,147		1	-“-
Ленинское участковое лесничество			
Озёра			
Люблинское	138	х	-“-
Длинное	39,7	х	-“-
Симагинское	34	х	-“-
Бол. Симагинское	288,8	х	-“-
Две Сестры	3,1	х	-“-
Озёра без названия			
В кв. 128	х	0,8	-“-
Реки			
Верхняя	х	0,7	-“-
Ручьи			
Верх.Славинский	х	0,7	-“-
Нижн. Славинский	х	1	-“-
Дубенский	х	1,2	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 127,128	х	3	-“-
В кв. 145	х	2	-“-
Октябрьское участковое лесничество			
Ручьи без названия			
В кв. 86, 94, 97, 121	х	3,8	-“-
В кв. 120	х	0,7	-“-
В кв. 121	х	0,7	-“-
В кв. 121	х	0,8	-“-
МУ № 4			
Чапаевское участковое лесничество:			
Озера			
Бол. Кирилловское	357,0		В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации
Мал. Кирилловское	38,0		
Ровнинское	1,7		
Чумыш	1,4		
Озера без названия			
В кв. 33, 34	4,3		-“-
В кв. 33, 42	4,8		-“-
В кв. 34	0,2; 0,5; 2,4;		-“-
В кв. 42	0,1		-“-
В кв. 88	0,7		-“-
В кв. 96	4,0		-“-
Реки			
Лесянка		4,8	-“-
Островянка		4,2	-“-
Перовка		15,7	-“-
Ручьи			
Вьюнок		4,8	-“-
Лесной		1,4	-“-
Ольховый		5,3	-“-
Чёрный		2,1	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 31		1,0	-“-
В кв. 49		0,9	-“-
В кв. 73, 79		0,5	-“-
В кв. 74		0,5	-“-
В кв. 84, 93, 94, 102		3,7	-“-
В кв. 86, 87		2,1	-“-
В кв. 91, 92, 96, 105		4,4	-“-
В кв. 108, 115		1,3	-“-
В кв. 111, 116, 117, 125		3,3	-“-
В кв. 117		0,8	-“-
В кв. 118, 125, 126		2,6	-“-
В кв. 124		0,7	-“-
В кв. 127		1,5	-“-
Красносельское участковое лесничество:			
Озера			
Бобовское	1,0		-“-

Бол. Раковое	101,9		-“-
Весёлое	4,7		-“-
Вишневское	896,3		-“-
Глубокое	3932,1		-“-
Дедово	1,5		-“-
Зимогорское	29,0		-“-
Правдинское	644,3		-“-
Протяжённое	8,9		-“-
Семейные	4,3		-“-
Удачное	0,5		-“-
Червонное	15,0		-“-
Озера без названия			
В кв. 117	3,5		-“-
В кв. 129	0,4		-“-
В кв. 135	1,1		-“-
В кв. 147	2,6		-“-
Реки			
Волчаевка		11,0	-“-
Ручьи			
Зимогорский		2,2	-“-
Мальгинский		2,1	-“-
Холодный ручей		3,4	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 76, 77		1,6	-“-
В кв. 82, 90		1,5	-“-
В кв. 144, 151		2,0	-“-
В кв. 151		0,6	-“-
В кв. 143, 147, 148		4,2	-“-
В кв. 133		0,7	-“-
В кв. 160		1,5	-“-
В кв. 161		2,1	-“-
Победовское участковое лесничество			
Озера			
Берёзовское	3,2		-“-
Бол. Марченково	6,5		-“-
Высокое	1,5		-“-
Долгое	23,0		-“-
Затейливое	34,5		-“-
Мал. Марченково	1,1		-“-
Нахимовское	1422,5		-“-
Ожерелье (озёра)	0,1		-“-
	0,2		-“-
	0,2		-“-
	0,5		-“-
	2,1		-“-
Победовское	209,0		-“-
Подходное	3,3		-“-
Рыбачье	66,4		-“-
Тройные	0,5		-“-
	0,7		-“-
	0,8		-“-
Чёрное	6,7		-“-
Чернушка	4,6		-“-
Щучье	24,0		-“-
Озера без названия			
В кв. 11	1,4		-“-
В кв. 5	0,1		-“-
В кв. 59	0,6		-“-
В кв. 86	1,1		-“-
В кв. 87	0,3		-“-
В кв. 91	2,1		-“-
В кв. 95	0,4		-“-
В кв. 107	0,4		-“-
Реки			
Великая		0,8	-“-
Грязновка		4,9	-“-
Серебристая		8,8	-“-

Ручьи			
Вьюнок		1,3	-“-
Луговик		4,9	-“-
Малыш		0,9	-“-
Приметный		6,0	-“-
Темноводный		0,5	-“-
Ручьи без названия			
В кв. 1		1,1	-“-
В кв. 16		0,5	-“-
В кв. 2, 7		2,6	-“-
В кв. 24		1,7	-“-
В кв. 36, 48		1,1	-“-
В кв. 46		0,6	-“-
В кв. 5		0,6	-“-
В кв. 52, 53		0,7	-“-
В кв. 52, 58		0,6	-“-
В кв. 53, 59		0,8	-“-
В кв. 71		1,2	-“-
В кв. 73, 83		1,5	-“-
В кв. 114		0,8	-“-
В кв. 117, 118, 129		1,6	-“-
В кв. 121, 122, 132		2,7	-“-
В кв. 122		0,7	-“-
В кв. 127, 134		1,6	-“-
В кв. 140, 141		1,3	-“-
В кв. 143, 146, 147		0,6	-“-

В соответствии с условиями договоров аренды лесных участков заготовка древесины ЗАО «ФИРО-О» и АО «Тарпан-В» осуществляется в форме выборочных рубок.

Меры охраны для ВПЦ 4 типа соответствуют режимам защитных лесов и особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими нормативно-правовыми актами, регулирующими лесные отношения.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов на управляемой территории в границы выделов, в которых допускается заготовка древесины, не включаются. При отводе и таксации лесосек производится осмотр территории на предмет наличия, состояния водных объектов и необходимости выделения водоохранных зон в неэксплуатационные участки. В некоторых случаях требуется контроль целесообразности назначения санитарно-оздоровительных мероприятий. Сохранение ВПЦ ведется в соответствии с действующей процедурой на предприятиях.

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

Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты глобального или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критическую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов, определяемые с привлечением данных местных общин или коренных народов на управляемых участках, не выявлены.

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

Перечень и площадь выделенных ВПЦ 1-4 типа на территории аренды в 2023 году

таблица № 3.6

Тип ВПЦ	Наименование охраняемого участка	Площадь, га	Изменение
---------	----------------------------------	-------------	-----------

		2022 г	площади	
			га	%
ВПЦ 1: Видовое разнообразие	ВПЦ 1.1. Водные болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения.	0		
	ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР).	874		
	ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ).	0		
	ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»).	0		
	ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	30718,8		
	ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	8381,9		
	ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные места обитания животных).	2481,2		
	Итого	42455,9		
ВПЦ 2: Крупные естественные ландшафты	ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	0		
	ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	319,2		
	ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью.	0		
	ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	0		
	Итого	319,2		
ВПЦ 3: Редкие экосистемы и местообитания	ВПЦ 3.1. Лесные сообщества с участием редких видов деревьев.	20,4		
	ВПЦ 3.2. Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами.	0		
	ВПЦ 3.3. Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами.	0		
	ВПЦ 3.4. Сообщества типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов.	0		
	ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний.	2680,1		
	ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	198,4		
	Итого	2898,9		
ВПЦ 4: Экосистемные услуги	ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение.	112029,11		
	ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение.	0		
	Итого	112029,11		

В 2021 году дополнительно на площади 35,8 га выделены малонарушенные лесные массивы, расположенные на территории кварталов 45 и 46 Октябрьского, кварталов 2 и 139 Пионерского участкового лесничеств.

При анализе карты высоких природоохранных ценностей на интернет-портале Всемирного фонда дикой природы, размещенной по адресу <https://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-leningrad>, дополнительно установлено наличие местообитаний 48 редких видов, занесенных в Красную книгу РФ на сертифицируемой территории.

По результатам консультаций с Ботаническим институтом имени В.Л. Комарова РАН принято решение о необходимости проведения натурных обследований с привлечением группы профильных специалистов специализированных научных учреждений для верификации информации, размещенной на сайте Всемирного фонда дикой природы по 48 редким видам, занесенных в Красную книгу РФ.

До проведения натурального обследования групповым объединением принято решение о принятии мер по охране выявленных местообитаний редких видов, которые включают запрет на проведение хозяйственной деятельности, а также сохранение буферной зоны охраняемых видов по границам выделов на общей площади 8381,9 га.

В ходе оценки степени воздействия хозяйственной деятельности группы компаний на ВПЦ, нарушений не выявлено. За прошедший период на территории аренды зафиксированы случаи низовых беглых пожаров, которые существенного влияния на ВПЦ, не оказали.

В результате производственной деятельности выборочные рубки лесных насаждений осуществляются с учетом ограничений и запретов, установленных для ВПЦ.

4. Мониторинг ежегодной расчетной лесосеки и среднего прироста древесины на управляемых участках.

Предприятия, входящие в групповое объединение, внедряют выборочную систему рубок. В соответствии с требованиями Индикатора 5.2.5 стандарта Системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» (СТО-42952298-001-2022) расчет ежегодного неистощительного объема заготовки древесины по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений не должен допускать превышения этого объема над величиной среднего ежегодного прироста для данной хозсекции (группы хозсекций или хозяйства). В целях выполнения требований стандарта для защитных лесов, где внедряется выборочная система рубок, определены показатели допустимого изъятия древесины с учетом среднего ежегодного прироста. При расчетах из общей площади в разрезе хозяйственных секций исключены участки с запретом выборочных рубок (строгая охрана).

Результаты расчета неистощительности лесопользования в разрезе управляемых участков и хозяйственных секций представлены в таблице 4.

Таблица 4

Сопоставление расчётной лесосеки, установленной лесоустройством, со средним приростом в разрезе договоров аренды и хозяйственных секций.

Хозяйственная секция	Площадь лесов, га		Средний ежегодный прирост древесины		Ежегодный размер лесопользования, установленный лесоустройством, тыс. м ³ (в ликвиде)
	всего	исключенных из пользования	м ³ /га	на всей площади, тыс. м ³	
Договор аренды № 2-2008-12-109-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	22643,6	12285	2,6	26,9	20,5
Сосна (4-5 бонитет)	2960,4	1326,3	1,9	3,1	2,7
Ель (1-3 бонитет)	5010,1	3178,1	3,1	5,7	4,9
Ель (4-5 бонитет)	114,1	58,5	2,4	0,1	-
Итого по хвойному хозяйству				35,8	28,1
Береза	4572,4	2716,7	2,5	4,6	2,5
Осина	322,1	204,5	3,5	0,4	0,1
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	100,9	73,7	3,7	0,1	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству				5,1	2,6
Договор аренды № 2-2008-12-110-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	5956,9	4331,2	2,4	3,9	3,7
Сосна (4-5 бонитет)	1690,2	954,3	1,7	1,3	1,1
Ель (1-3 бонитет)	4216,5	3295,6	2,9	2,7	2,5
Ель (4-5 бонитет)	174,0	111,7	2,2	0,1	-
Итого по хвойному хозяйству				8,0	7,3

Береза	719,5	524,7	2,8	0,5	0,3
Осина	43,9	33,3	3,3	0,03	-
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	5,4	3,3	3,5	0,01	-
Ива	-	-	2,5	-	-
Итого по лиственному хозяйству				0,54	0,3
Договор аренды № 2-2008-12-111-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	19065	10819,3	2,5	20,6	17,5
Сосна (4-5 бонитет)	4320	2312	1,8	3,6	1,9
Ель (1-3 бонитет)	16845,3	11358,2	3,0	16,5	12,2
Ель (4-5 бонитет)	521,2	328,2	2,1	0,4	0,1
Итого по хвойному хозяйству				41,1	31,7
Береза	4324,8	2630	2,6	4,4	2,4
Осина	130,1	80,1	4,2	0,2	0,1
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	42,2	35,6	4,0	0,1	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству					2,5
Договор аренды № 2-2008-12-112-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	3390,5	2950	2,5	1,1	1,0
Сосна (4-5 бонитет)	1314,3	1206,7	1,8	0,2	0,1
Ель (1-3 бонитет)	4271,9	3960,4	3,0	0,9	0,7
Ель (4-5 бонитет)	171,6	164,8	2,1	0,01	-
Итого по хвойному хозяйству				2,21	1,8
Береза	1157,9	900,9	2,8	0,7	0,6
Осина	63	50,2	4,2	0,1	-
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	51,8	44,5	3,4	0,01	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству				0,81	0,6

Результаты выполненных расчётов позволяют заключить следующее.

Средний годовой прирост хвойных и лиственных насаждений в границах защитных лесов на всех управляемых участках превышает объем заготовки древесины по хвойному и лиственному хозяйству, установленный лесоустройством. Таким образом, разрешенный размер лесопользования по хвойному и лиственному хозяйству не превышает размера неистощительного лесопользования.

Вывод. На управляемых участках объем лесопользования по хвойному и лиственному хозяйству в защитных лесах, установленный лесоустройством, не превышает размер лесопользования, рассчитанный по приросту. Ежегодное изъятие древесины в объемах, установленных лесоустройством, обеспечит неистощительность лесопользования в защитных хвойных и лиственных лесах.