

**ОТЧЕТ
ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДО-
ОХРАННОЙ ЦЕННОСТИ
ООО «КОМПАНИЯ ВИННЭР»**

/ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ/

**г. Выборг
2021 год**



УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий

ООО «Компания Виннэр»

Котова Г.П. Котова Г.П.

01.12.2021 г.

ПРОЦЕДУРА

МОНИТОРИНГА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «Компания Виннэр»

В рамках сертификации лесопользования по системе FSC предприятие ООО «Компания Виннэр» внедряет процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории своих арендуемых участках лесного фонда.

Ответственное лицо за проведение мониторинга – начальник лесного отдела Иконников А.Л.

1. Параметры проведения мониторинга:

1. Установленные и фактические объемы промышленной заготовки древесины по всем видам пользования.
2. Площади рубок и их распределение по категориям защитности, по видам и способам рубок.
3. Показатели среднего прироста в лесном фонде арендуемого лесного участка и в различных категориях насаждений.
4. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.
5. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений.
6. Динамика популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории.
7. Динамика изменения численности видов, взятых под охрану.
8. Площади охраняемых территорий.
9. Объемы биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания).
10. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.
11. Сбор и анализ информации по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.
12. Сбор и анализ информации по общим затратам и производительности лесохозяйственных мероприятий.
13. Мониторинг ЛВПЦ.
14. Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий

2. Характеристика параметров.

Для ведения ежегодного мониторинга разработаны формы таблиц, в которые заносятся данные по арендуемым участкам лесного фонда.

3. Анализ результатов мониторинга.

Данные таблиц, составленных по итогам деятельности за календарный год, сравниваются с данными аналогичных таблиц за предыдущие годы и, на основе анализа изменений данных, выявляются тенденции, которые учитываются при ежегодном и/или перспективном планировании деятельности предприятия.

1. Установленные и фактические объемы заготовки древесины по всем видам пользования

По результатам деятельности предприятия за календарный год заполняется таблица 1, где приводятся следующие показатели:

- установленный ежегодный отпуск по рубкам спелых и перестойных насаждений с распределением отпуска по способам рубок, целевому назначению лесов;
- установленный ежегодный отпуск по рубкам ухода с распределением отпуска по способам рубок, целевому назначению лесов;
- установленный ежегодный отпуск по санитарным рубкам всех видов насаждений с распределением отпуска по способам рубок, целевому назначению лесов;
- фактический годовой объем заготовки (в ликвиде) по рубкам спелых и перестойных насаждений с распределением заготовки по способам рубок, целевому назначению;
- фактический годовой объем заготовки (в ликвиде) по рубкам ухода с распределением заготовки по способам рубок, целевому назначению лесов;
- фактический годовой объем заготовки (в ликвиде) по санитарным рубкам с распределением заготовки по способам рубок, целевому назначению лесов;
- соотношение фактического и установленного объемов заготовки древесины по рубкам спелых и перестойных насаждений (в %) с распределением по способам рубок, целевому назначению лесов;
- соотношение фактического и установленного объемов заготовки древесины по санитарным рубкам всех видов насаждений (в %) с распределением по способам рубок, целевому назначению лесов;
- соотношение фактического и установленного объемов заготовки древесины по рубкам ухода (в %) с распределением по способам рубок, целевому назначению лесов.

Установленные и фактические объемы заготовки древесины.

Договор аренды 2-2008-12-275-3 (FMU - 1)

Целевое назначение лесов, хозяйства	Объемы заготовки древесины, тыс. м ³ (установленный/фактический)							
	Всего	Рубка спелых и перестойных насаждений	Рубка всех видов насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесов (санитарные рубки)			Рубка ухода за молодняками		
		Выборочные	Выборочные (СРВ, УЗ)	Сплошные (СРС)	Итого	(ПРЖ)	(ПРХ)	Итого
	2019 год							
13,5/13,5	12,9/12,9	-	-	-	-	0,6/0,6	0,6/0,6	
2020 год								
56,2/71,081	55,6/64,181	1,2	5,1	6,3	-	0,6/0,6	0,6/0,6	
2021 год								
56,2/50,183	55,6/50,183	-	-	-	-	0,0/0,6	0,0/0,6	

Краткие выводы: В целом расчетная лесосека по всем видам пользования в 2019-2021 г.г. была освоена на 100%. По проекту освоения лесов доля древесины, полученной от сплошных санитарных рубок составила 18,3% от всех видов рубок что свидетельствует об неблагоприятном санитарном состоянии некоторых лесных участков вследствие воздействия на них негативных антропогенных факторов (ветровал, бурелом, пожар, вредители, болезни). Действующий порядок оформления разрешительной документации, занимающий от 12 до 18 месяцев с момента фиксации патологии в лесу до легальной возможности ликвидации выявленных очагов заражения не позволяет проводить санитарно-оздоровительные мероприятия оперативно. Как правило, за указанный период происходит «разрастание» очагов заражения и все несвоевременно проводимые санитарные рубки направлены в большей степени на борьбу с последствиями, но не с причинами.

Договор аренды 2-2008-12-278-3 (FMU - 2)

Целевое назначение лесов, хозяйства	Объемы заготовки древесины, тыс. м ³ (установленный/фактический)							
	Всего	Рубка спелых и перестойных насаждений	Рубка всех видов насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесов (санитарные рубки)			Рубка ухода за молодняками		
		Выборочные	Выборочные (СРВ, УЗ)	Сплошные (СРС)	Итого	(ПРЖ)	(ПРХ)	Итого
2019 год								
	3,7/0	3,3/0	-	-	-	-	0,4/0	0,4/0
2020 год								
	3,4/7,136	3,4/6,936	-	-	-	-	0,1/0,2	0,1/0,2
2021 год								
	3,4/1,965	3,3/1,865	-	-	-	-	0,1/0,1	0,1/0,1

Краткие выводы: В 2019 году заготовка не проводилась, в 2020 году объем фактической заготовки увеличен за счёт недоиспользованной расчётной лесосеки за 2019, 2020 годы.
 По проекту освоения лесов доля древесины, полученной от сплошных санитарных рубок составила 0% от всех видов рубок что свидетельствует об благоприятном санитарном состоянии лесных участков.

Установленные и фактические объемы заготовки древесины.

Договор аренды 2-2008-12-276-3 (FMU - 3)

Целевое назначение лесов, хозяйства	Объемы заготовки древесины, тыс. м ³ (установленный/фактический)						
	Всего	Рубка спелых и перестойных насаждений	Рубка всех видов насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесов (санитарные рубки)			Рубка ухода за молодняками	
		Выборочные	Выборочные (СРВ, УЗ)	Сплошные (СРС)	Итого	(ПРЖ)	(ПРХ)
2019 год							
	31,4	18,8/18,5	0,3	12,4	12,7	0,2/0,2	0,2/0,2
2020 год							
	27,572	18,8/18,5	2,610	6,262	8,872	0/0,2	0/0,2
2021 год							
	15,7	15,7/15,663	-	-	-	0,0/0,2	0,0/0,2

Краткие выводы: В целом расчётная лесосека по всем видам пользования в 2019-2021 г.г. была освоена на 100%.
 По проекту освоения лесов доля древесины, полученной от сплошных санитарных рубок в 2019 году составила 66,8%, в 2020 году – 46%, в 2021 году санитарные рубки не проводились (в связи с долгим оформлением актов ЛПО, доп.соглашений, именения в ПОЛ), от всех видов рубок что свидетельствует об неблагоприятном санитарном состоянии большого количества лесных участков вследствие воздействия на них негативных антропогенных факторов (ветровал, бурелом, пожар, вредители, болезни). Действующий порядок оформления разрешительной документации, занимающий от 12 до 18 месяцев с момента фиксации патологии в лесу до легальной возможности ликвидации выявленных очагов заражения не позволяет проводить санитарно-оздоровительные мероприятия оперативно. Как правило, за указанный период происходит «разрастание» очагов заражения и все несвоевременно проводимые санитарные рубки направлены в большей степени на борьбу с последствиями, но не с причинами.

2. Площади рубок и их распределение по целевому назначению, категориям защитности, хозяйствам и по видам и способам рубок.

По результатам деятельности за календарный год заполняется таблица 2, где указываются общая площадь рубок в арендной базе за истекший год и ее распределение по целевому назначению лесов видам и способам рубок.

Таблица заполняется по данным учета лесного фонда и годовой отчетности предприятия ответственным за проведение мониторинга или иным сотрудником по его поручению.

Площади рубок и их распределение по целевому назначению, категориям защитности, хозяйствам и по видам и способам рубок

Целевое назначение лесов, хозяйства	Площадь, га							
	Всего	Рубка спелых и перестойных насаждений	Рубка всех видов насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесов (санитарные рубки)			Рубка ухода за средневозрастными, приспевающими, спелыми и перестойными насаждениями		
		Выборочные (ДВР)	Выборочные (СРВ, УЗ)	Сплошные (СПС)	Итого	ПРХ	ПРЖ	Итого
2019 год								
Защитные	1612,91	1502,57	5,7	88,04	93,74	17,3	5	22,3
2020 год								
Защитные	1616,25	1521,13	14,78	53,84	68,62	26,5	-	26,5
2021 год								
Защитные	1272,1	12,63,7	-	-	-	8,4	-	8,4
<i>Краткие выводы: Соотношение площадей сплошных санитарных и выборочных рубок в 2019-2021 г.г. - выборочные рубки – 95%, сплошные санитарные – 5. Согласно требований Санитарных правил, рубка поврежденных и погибших лесных насаждений имеет первоочередное значение, однако большой процент несплошных рубок, как наиболее отвечающий требованиям FSC, позволяет в максимальной степени сохранять биоразнообразие в лесу.</i>								

Целью хозяйственной деятельности ООО «Компания Виннэр» является достижение устойчивого развития предприятия в долгосрочной перспективе в соответствии с требованиями Лесного законодательства Российской Федерации и Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета (FSC).

Основой проекта освоения лесов предприятия является принцип неистощительного лесопользования на оборот рубки, то есть ведения лесозаготовок в объемах, не превышающих годичный прирост, что позволит не только сохранять, но и повышать продуктивность лесов.

Предприятие стремится осуществлять свою деятельность так, чтобы максимально снизить ее воздействие на окружающую среду, сохранить лесные экосистемы, включая сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных и иных полезных природных свойств лесов, лесозаготовительные и лесохозяйственные работы производить способами, не допускающими возникновения эрозии почвы, исключая или минимизирующими отрицательное воздействие пользования лесным фондом на состояние и воспроизводство лесов.

Важным направлением работы предприятия является сохранение биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ.

3. Лесоводственные показатели.

В таблицу 3 записывают лесоводственные показатели в арендной базе **1 раз в 10 лет** при разработке Проектов освоения лесов и при проведении очередного лесоустройства. Таблица заполняется по данным учета лесного фонда и по данным лесничества ответственными за проведение мониторинга или иными сотрудниками по его поручению.

Договор аренды 2-2008-12-275-3 (FMU - 1) Анализ лесоустройства 2015-2016 годов.

Общая площадь ВСЕГО	В том числе									
	Лесные земли						Нелесные земли			
	покрытые лесной растительностью, Всего	в т.ч. покрытые лесными культурами	несомкнувш. лесные культуры	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги, просеки	болота	другие земли	Итого
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-
50 132,0	39929,9	2390,2	547,4	-	1376,2	41306,1	274,4	729,6	1163,5	8825,9

Целевое назначение	Номера кварталов	Преобладающая порода	Площадь покрытая	В т.ч. по группам возраста древостоя (га/тыс.кбм)
--------------------	------------------	----------------------	------------------	---

ние лесов			лесной расти- тель- ностью (га) / за- пас дре- весины (тыс.кбм)	молод- няки	средне- воз- растные	приспе- вающие	спелые и пере- стой- ные
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
Защит- ные	Северо-Западное лесничество, Светогорское участковое лесни- чество: 15-22,26-30,39-45,51- 64,71-78,81-91,102,109, 111-151; Липовское участковое : 1-104,106-162; Лесогорское участковое: 15-25,31-37,41-43,48,54,57-63, 66-74,77-166; Каменогорское участковое: 1-59,61-67.	Сосна	21616 4280,1	2142 92,0	1568 228,0	2873 542,4	15033 3417,7
		Ель	8918 1961,7	1168 53,7	683 132,5	985 236,1	6083 1539,5
		Итого по хвойному хозяйству	30534 6241,8	3310 145,7	2251 360,5	3858 778,5	21116 4957,2
		Береза	8387 1270,1	1314 28,0	1247 152,3	885 148,6	4942 941,1
		Осина	806 169,1	90 3,8	10 1,3	30 6,3	676 157,8
		Ольха черная	22 4,5	1 -		3 0,8	18 3,7
		Ольха серая	180 16,6	81 3,5	36 3,8	17 2,2	46 7,1
		Итого по мягколист- венному хозяйству	9395 1460,3	1486 35,3	1293 157,4	935 157,9	5682 1109,7
Итого по арендуемой территории			39929 7702,1	4796 181,0	3544 517,9	4793 936,4	26798 6066,9
В том числе по хозяйствам: Хвойное			30534 6241,8	3310 145,7	2251 360,5	3858 778,5	21116 4957,2
Мягколиственное			9395 1460,3	1486 35,3	1293 157,4	935 157,9	5682 1109,7

Договор аренды 2-2008-12-278-3 (ФМУ - 2)

Анализ лесоустройства 2005-2006 годов.

В июле - августе 2021 года между комитетом по природным ресурсам Ленинградской области и филиалом Рослесинфорга «Севзаплеспроект» был подписан договор о проведении лесоустройства в Роцинском лесничестве в 2021-2022 г., в сентябре прошло первое лесоустроительное совещание, была заказана и предоставлена Аэрофотосъёмка. На 2022 год намечены полевые работы на территории Роцинского лесничества.

Преоб- ладаю- щая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		воз- раст, лет	класс бони- тета	отно- си- тель- ная пол- нота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесн. рас- тит. зе- мель, м ³	состав насаждения
					лесопо- крытых земель	спелых и пере- стойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
С	1696,8	94	3,8	0,56	149	166	1,8	8С1Е1Б+Л,Ос,Олс
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Олс
Листвен- ница	2,1	112	2,0	0,80	457	457	4,1	4С4Л2Б
Итого	3046,2	94	3,5	0,60	172	206	2,0	4С4Е1Л1Б+Ос,Олч,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Олс,Ивд, Л,Д
Ос	10,8	76	2,0	0,63	228	227	3,0	5Ос3Б1Е1С
Олч	7,4	74	4,1	0,66	97	138	1,5	5Олч3Б2Е+С
Олс	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Олс1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Олс,Ивд, Л,Д
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
С	1696,8	94	3,8	0,56	149	166	1,8	8С1Е1Б+Л,Ос,Олс

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесн. растит. земель, м ³	состав насаждения
					лесопокрытых земель	спелых и перестойных		
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Олс
Лиственница	2,1	112	2,0	0,80	457	457	4,1	4С4Л2Б
Итого	3046,2	94	3,5	0,60	172	206	2,0	4С4Е1Л1Б+Ос,Олч,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Ос	10,8	76	2,0	0,63	228	227	3,0	5Ос3Б1Е1С
Олч	7,4	74	4,1	0,66	97	138	1,5	5Олч3Б2Е+С
Олс	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Олс1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Всего	3838,5	86	3,4	0,61	165	202	2,1	4С4Е2Б+Л,Д,Ос,Олч,Олс,Ивд

Договор аренды 2-2008-12-276-3 (ФМУ - 3)

Анализ лесоустройства 2015-2016 годов.

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесн. растит. земель, м ³	состав насаждения
					лесопокрытых земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
С	1696,8	94	3,8	0,56	149	166	1,8	8С1Е1Б+Л,Ос,Олс
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Олс
Лиственница	2,1	112	2,0	0,80	457	457	4,1	4С4Л2Б
Итого	3046,2	94	3,5	0,60	172	206	2,0	4С4Е1Л1Б+Ос,Олч,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Ос	10,8	76	2,0	0,63	228	227	3,0	5Ос3Б1Е1С
Олч	7,4	74	4,1	0,66	97	138	1,5	5Олч3Б2Е+С
Олс	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Олс1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
С	1696,8	94	3,8	0,56	149	166	1,8	8С1Е1Б+Л,Ос,Олс
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Олс
Лиственница	2,1	112	2,0	0,80	457	457	4,1	4С4Л2Б
Итого	3046,2	94	3,5	0,60	172	206	2,0	4С4Е1Л1Б+Ос,Олч,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Ос	10,8	76	2,0	0,63	228	227	3,0	5Ос3Б1Е1С
Олч	7,4	74	4,1	0,66	97	138	1,5	5Олч3Б2Е+С
Олс	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Олс1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Олс,Ивд,Л,Д
Всего	3838,5	86	3,4	0,61	165	202	2,1	4С4Е2Б+Л,Д,Ос,Олч,Олс,Ивд

4. Объемы лесовосстановительных мероприятий.

После выполнения работ, запланированных на год, в таблицу 4 вносятся объемы лесовосстановительных работ ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Объемы лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановительные работы	Ед. измерения	Планируемый объем работ	Фактически выполненный объем работ	% выполнения
2019 год				
Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	га	93,74		100
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га			100
Создание лесных культур (посадка)	га			100
Создание лесных культур (посев)	га			100
Дополнение лесных культур	га			100
Агротехнический уход в культурах	га	203,5	203,5	100
Рубки ухода в молодняках (ОСВ, ПРЧ)	га	280,0	282,2	101
Содействие естественному возобновлению	га			100
Естественное лесовозобновление	га	-	-	-
<i>Вывод: План лесовосстановления выполняется в полном объеме.</i>				
2020 год				
Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	га	42,74	42,74	100
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	-	-	-
Создание лесных культур (посадка)	га	36,14	36,14	100
Создание лесных культур (посев)	га	-	-	-
Дополнение лесных культур	га	14,1	14,1	100
Агротехнический уход в культурах	га	203,44	203,44	100
Рубки ухода в молодняках (ОСВ, ПРЧ)	га	280,0	281,0	101
Содействие естественному возобновлению	га	12,1	12,1	-
Естественное лесовозобновление	га	-	-	-
<i>Вывод: План лесовосстановления выполняется в полном объеме.</i>				
2021 год				
Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	га	56,3	56,3	100
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	-	-	-
Создание лесных культур (посадка)	га	22,2	22,2	100
Создание лесных культур (посев)	га	13,9+20,2	13,9+20,2	100
Дополнение лесных культур	га	25	29,8	119
Агротехнический уход в культурах	га	250	251	100
Рубки ухода в молодняках (ОСВ, ПРЧ)	га	280,0	282,0	101
Содействие естественному возобновлению	га	30,52	30,52	-
Естественное лесовозобновление	га	-	-	-
<i>Вывод: План лесовосстановления выполняется в полном объеме. Дополнительно весной 2021 года, был выполнен посев на территории Черкасского уч. лес-ва. Горельник в молодняках 2020 года.</i>				

5. Динамика изменения численности видов, взятых под охрану.

Сбор и анализ информации, позволяющей судить о составе и изменениях флоры и фауны вследствие деятельности по лесопромышленному управлению осуществляется по изменению площадей охраняемых лесных участков. Основное количество краснокнижных видов приурочено к водно-болотным местам обитания, которые предприятие не затрагивает в ходе проведения хозяйственных мероприятий (сохранение водоохраных зон, недопущение размещения ГСМ и техники в водоохраных зонах, отсутствие осушения болот). Также при осуществлении отводов и при разработке лесосек специалистами предприятия выявляются гнездовья хищных птиц и сохраняются их ключевые биотопы (буферные зоны). Дополнительно выделяются и сохраняются ключевые биотопы и элементы биоразнообразия, которые являются потенциальными местообитаниями редких и исчезающих видов.

Исходя из этого комплекса природоохранительных мероприятий, а также учитывая, что площади охраняемых территорий не изменились за отчетный период, можно заключить, что хозяйственная деятельность, осуществляемая предприятием, не оказывает существенного влияния на флору и фауну, т.е. на численность видов, взятых под охрану.

6. Площади охраняемых территорий.

ООО «Компания Виннэр» осуществляет лесохозяйственную деятельность на арендованной территории, представленной исключительно защитными лесами. Распределение по категориям защитности представлено в таблице 10. Общая площадь защитных лесов составляет 72138 га, что составляет 100% от общей площади арендуемых лесных участков.

Распределение площади лесного участка по видам защитности

№ п/п	Наименование категории защитности	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
Защитные леса			
1	Особо охраняемые природные территории (ООПТ) * Проектируемый заказник – Карельский лес, Лососевые реки	8839	12,25
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	16222,1	22,49
2.1	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	136	0,2
2.2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	9 965,1	18,3
2.3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	6120,9	8,5
3	Ценные леса	39 618,2	72,2
3.1	Запретные полосы вдоль водных объектов	51642,8	71,6
3.2	Нерестоохраняемые полосы	2 506,1	3,5
Всего по защитным лесам:		72138	100
Особо защитные участки леса (ОЗУ)			
5	Особо защитные участки леса (ОЗУ)		
5.1	Участки леса, заселенных бобрами	130,6	1,8
5.2	Участки вокруг населенных пунктов	6808,5	95,2
5.3	Крутые склоны	43,4	0,6
5.4	Постоянные пробные площади	6,3	0,1
5.5	Зоны вокруг лечебных учреждений	161,73	2,3
Всего по особо защитным участкам леса		7150,53	100

На территории лесного участка в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования, которые представлены в таблице 11.

В ОЗУ запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных насаждений (ч. 3 ст. 107 Лесного кодекса РФ).

Распределение по типам ЛВПЦ

Типы ЛВПЦ по классификации FSC ¹	Типы ЛВПЦ	Площадь, га ²	% от сертифицируемой площади
A ³	ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях	9122,8	12,6
	ЛВПЦ 1.1. Проектируемые ООПТ - заказники «Карельский лес», «Лососевые реки»	8839,0	12,3
	ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	-	-
	ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	-	-
	ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	123,5	0,1
	ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях	2399,6	3,3
	в том числе - зоны строгой охраны	-	-
B ⁴	ВПЦ 2.2 Мало нарушенные лесные массивы (МЛМ)	2399,6	3,3
	ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	-	-
C ⁵	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	53807,1	74,5

¹ Стандарт FSC-STD-01-001 V4-0 Принципы и Критерии FSC по лесопроизводству

² Если арендуемые лесные участки держателя FSC сертификата входят в категорию крупного по масштабам ЛВПЦ (список ЮНЕСКО, экорегион Global 200 «Восточно-Сибирская тайга», КОТР или МЛТ), то необходимо указывать площадь аренды предприятия, которая относится к ЛВПЦ 1 или 2

³ Лесные территории, которые характеризуются особенно высоким уровнем биологического разнообразия (виды-эндемики, исчезающие виды, рефугиумы) в мировом, региональном или национальном масштабе; и/или леса крупного природного ландшафта, содержащиеся в или содержащие участок лесопроизводства, где обитают жизнеспособные популяции всех (или большей части) естественно встречающихся видов, в естественных рамках распространения и численности.

⁴ Лесные территории, которые содержат редкие, находящиеся под угрозой или исчезающие экосистемы, или находятся в них.

	ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	53807,1	74,5
	ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение	-	-
	ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	-	-
D ⁶	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	6808,5	9,5
	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	-	-
ВСЕГО:		72138,0	100

7. Объемы биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)

Проведение биотехнических мероприятий на арендуемой территории не входят в обязанности ООО «Компания Виннэр» и проводятся охотничьими хозяйствами Выборгского района в зависимости от объемов финансовых вложений охотпользователей.

8. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса

Данные по числу пожаров и их площади, заносятся в таблицу, ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Данные по пожарам

Место пожара (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
2011 год	
Лесной пожар на территории Лужайского уч. Лесничества кв. 11 выд. 23,24	4,8
Лесной пожар на территории Лужайского уч. Лесничества кв. 10 выд. 7,9,10,21,24,34,36	18,1
Лесной пожар на территории Лужайского уч. Лесничества кв. 11 выд. 51,55,57	8,7
2012 год	
Лесных пожаров на территории аренды в 2012 г. не зафиксировано	-
2013 год	
Лесных пожаров на территории аренды в 2013 г. не зафиксировано	-
2014 год	
Лесных пожаров на территории аренды в 2014 г. не зафиксировано	-
2015 год	
Лесных пожаров на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано	-
2016 год	
Лесных пожаров на территории аренды в 2016 г. не зафиксировано	-
<i>Комментарий: В период 2014-2016 гг. на арендованной территории пожаров не зафиксировано, поэтому предприятие не вносит изменения в план лесоуправления на очередной финансовый год.</i>	
Лесных пожаров на территории аренды в 2016 г. не зафиксировано	-
2017 год	
<i>Комментарий: В период 2014-2017 гг. на арендованной территории пожаров не зафиксировано, поэтому предприятие не вносит изменения в план лесоуправления на очередной финансовый год.</i>	
2018 год	
<i>Комментарий: В период 2014-2018 гг. на арендованной территории пожаров не зафиксировано, поэтому предприятие не вносит изменения в план лесоуправления на очередной финансовый год.</i>	
2019 год	
<i>Комментарий: В период 2014-2019 гг. на арендованной территории пожаров не зафиксировано, поэтому предприятие не вносит изменения в план лесоуправления на очередной финансовый год.</i>	
2020 год	
<i>Комментарий: В 2020 гг. на арендованной территории зафиксирован пожар в Рошинском лес-ве, Черкасовском уч. лесничестве, площадь 20,2 га.</i>	
2021 год	
<i>Комментарий: В 2021 гг. на арендованной территории зафиксирован пожар в Рошинском лес-ве, Черкасовском уч. лесничестве, площадь 0,3 га, в каменногорском уч. лес-ве, квартал 34 выдел 5 – 0,5 га, в Лесогорское уч. лес-во квартал 80 выдел 7 - 1,0 га.</i>	

Данные по повреждениям лесов от ветровалов, вредителей и болезней леса и их площади, заносятся в таблицу ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

⁵ Леса, имеющие ключевое значение для природы в критических ситуациях (водоохранные, противозрозионные и т.п.).

⁶ Леса, имеющие особо важное значение для местного населения (например, как средство к существованию, здоровье), и/или особенно важное значение для традиционного культурного самоопределения (участки религиозной, культурной, экологической или экономической ценности определяются в сотрудничестве с местным населением).

Данные по нелегальным рубкам

Месторасположение (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
2011 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2011 г. не зафиксировано	
2012 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2012 г. не зафиксировано	
2013 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2013 г. не зафиксировано	
2014 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2014 г. не зафиксировано	
2015 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано	
2016 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2016 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	
2017 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2017 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	
2018 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2018 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	
2019 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2019 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	
2020 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2020 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	
2021 год	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2021 г. не зафиксировано	
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	

Мероприятия по защите лесов

Мероприятия	Ед. измерения	Планируемый ежегодный объем	Фактический объем выполненных работ	% выполнения
2020 год				
Устройство мест отдыха в лесу	шт.	24	24	100
Ремонт мест отдыха в лесу	шт.	4	4	100
Установка информационных противопожарных аншлагов	шт.	48	48	100
Устройство минерализованных полос	км	13	13,53	105
Уход за минерализованными полосами	км	150	151,15	101
Строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения	км	9,0	9,03	100
Организация контрольных постов	шт	-	-	-
Контролируемый отжиг горючих материалов	га	11	11	100
Комментарий: Мероприятия по защите лесов в 2011 - 2020 гг. в большинстве перевыполнены.				
2021 год				
Устройство мест отдыха в лесу	шт.	24	24	100
Ремонт мест отдыха в лесу	шт.	4	4	100
Установка информационных противопожарных аншлагов	шт.	48	48	100
Устройство минерализованных полос	км	13	13,98	107
Уход за минерализованными полосами	км	150	153,92	103
Строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения	км	9,0	9,23	103
Организация контрольных постов	шт	-	-	-
Контролируемый отжиг горючих материалов	га	-	-	-
Комментарий: Мероприятия по защите лесов в 2011 - 2022 гг. в большинстве перевыполнены.				

Характеристика видов и объемов санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений

Виды мероприятий	Единица измерения	Проектируемый объем мероприятий		% выполнения
		ежегодный планируемый объем	фактически выполненный объем	
<u>2019 год</u>				
Лесопатологическое обследование	Га	-	-	-
Наземные биологические меры борьбы	Га	130,0	141,1	108
<u>2020 год</u>				
Лесопатологическое обследование	Га	-	-	-
Наземные биологические меры борьбы	Га	130,0	132,2	102
<i>Краткие выводы: Санитарно – оздоровительные и истребительные мероприятия в 2019 - 2020 г.г. выполнены.</i>				
<u>2021 год</u>				
Лесопатологическое обследование	Га	-	-	-
Наземные биологические меры борьбы	Га	130,0	152,4	117
<i>Краткие выводы: Санитарно – оздоровительные и истребительные мероприятия в 2019 - 2021 г.г. выполнены.</i>				

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, на лесных участках, предоставленных в аренду ООО «Компания Виннэр», осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 — 84 Лесного кодекса.

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.

Для обеспечения санитарной безопасности на лесном участке, предоставленном в ООО «Компания Виннэр», при выявлении очагов вредных организмов после лесопатологического обследования, планируется проведение наземных мер борьбы по ликвидации очагов вредителей и болезней насаждений.

Согласно статье 60.7 Лесного кодекса РФ, предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений.

Для обеспечения санитарной безопасности на лесных участках, планируется проведение профилактических - биотехнических и организационно-хозяйственных мероприятий в соответствии с лесохозяйственными регламентами Рощинского и Северо-Западного лесничества:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных (развешивания скворечников);
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов (огораживание муравейников).

ООО «Компания Виннэр» не использует пестициды, удобрения, биологические средства защиты растений.

Сбор и анализ информации по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.

Политика лесопользования ООО «Компания Виннэр» направлена на достижение устойчивого лесопользования в соответствии со стандартом FSC. При приеме на работу организация отдает предпочтение местному населению из близлежащих поселков и районов Выборгского района. В течение года персонал организации проходит обучение и повышение квалификации. Постоянно проводится улучшение условий труда, внедрение новой импортной лесозаготовительной техники, рост средней заработной платы. Организация, обеспечивают своих работников медицинской страховкой, спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты. Персонал регулярно проходит медицинский осмотр, инструктажи и обучение по 10-часовой программе по охране труда и экологии.

По результатам деятельности организации за календарный год видно, как приводятся запланированные обязательства и фактические материальные затраты на социальные аспекты местных бюджетных организаций и местного населения. Своевременно производятся отчисления в бюджет государства по всем видам платежей и налогов. Организацией подписаны Соглашения о социально-экономическом партнерстве с администрациями муниципальных образований, на которых ведется лесозаготовительная и лесоперерабатывающая деятельность.

На предприятии работает:

Год	Количество человек
2011	77
2012	80
2013	83
2014	85
2015	86
2016	81
2017	73
2018	72
2019	70
2020	67
2021	67

Предприятие оказало финансовую помощь

МО «Выборгский район»:

Год	Тыс.Руб.
2011	30,5
2012	171,7
2013	126,5
2014	517,3
2015	214,6
2016	528,2
2017	604,3
2018	601,8
2019	291,8
2020	573,2
2021	549,3

В 2021 году оказание помощи предприятием выразилось в:

- выделение техники по заявке администрации;
- проведение очистки, выравнивание дорог, отсыпке ям;
- выделение грейдозера для авторалли Выборг-2022;
- выделение дров;
- спонсорской помощи для участников спортивных мероприятий;
- спонсорской помощи для школьных лесничеств Выборгского района;

В соответствии с «Процедурой рассмотрения жалоб от местного населения» ООО «Компания Виннэр», организация должна рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. Жалоб и обращений граждан в адрес организации по поводу возмещения ущерба с 2011 по 01.12.2021 гг. не поступало. Местные жители имеют право: - отдыхать в лесу; - бесплатно собирать ягоды, грибы и лекарственные растения; - заниматься рыбной ловлей, охотой при получении лицензии и соблюдении установленных сроков. Ограничения на посещение леса местными жителями вводится в пожароопасный период и регламентируется решениями местных органов власти.

ООО «Компания Виннэр» ежегодно предоставляет дрова местному населению с доставкой, заключает соглашения о безвозмездной передаче топливной древесины с главами администраций поселений, председателями советов ветеранов, общественников. Сотрудники администраций предоставляют списки граждан для получения дров. Сотрудник ООО «Компания Виннэр» созванивается с гражданами согласно списка и уточняет место и дату привоза дров, после чего осуществляется доставка. Данные по годам указаны в таблице:

Год	Цена дров, руб./м ³	Количество, м ³
2011	471,93	580
2012	350,20	998
2013	500	864
2014	600	713
2015	750	845
2016	бесплатно	1119
	472	290
	800	510
2017	бесплатно	888
	472	160
	800	710
2018	бесплатно	1274
	472	176
	800	825
2019	бесплатно	608
	472	538
	800	406
2020	бесплатно	948
	472	-
	800	-
2021	бесплатно	955,5
	472	-
	800	-

Предприятие оплатило неустойки за лесонарушения:

Год	Тыс.Руб.
2011	30,9
2012	315,5
2013	3,3
2014	13,8
2015	0
2016	0
2017	0
2018	0
2019	140
2020	-
2021	-

В соответствии с «Инструкцией о порядке возмещения ущерба, причиненного гражданам и юридическим лицам в результате хозяйственной деятельности ООО «Компания Виннэр», администрация предприятия должна рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид возмещения ущерба. Жалоб и обращений граждан в адрес предприятия по поводу возмещения ущерба за 2021 г. не поступало.

9. Объемы, общие и приведенные затраты на проведения лесохозяйственных мероприятий.

В конце учетного года в таблицу вводятся общие данные по затратам на лесохозяйственные мероприятия ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению

Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Виды мероприятий	Затраты, тыс. руб.
<u>2019 год</u>	
Отвод делянок в рубку	543,9
Строительство и обслуживание дорог	456,9
Лесокультурные работы	1546,8
Противопожарные мероприятия	268,5
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней	139,9
Итого:	2956
<i>Краткие выводы: Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий, запланированных проектами освоения лесов ежегодно растут и весьма значительны для бюджета предприятия.</i>	
<u>2020 год</u>	
Отвод делянок в рубку	650,8
Строительство и обслуживание дорог	500,9
Лесокультурные работы	1545,8
Противопожарные мероприятия	278,5
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней	57,9
Итого:	3233,9
<i>Краткие выводы: Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий, запланированных проектами освоения лесов ежегодно растут и весьма значительны для бюджета предприятия.</i>	
<u>2021 год</u>	
Отвод делянок в рубку	652,2
Строительство и обслуживание дорог	600,9
Лесокультурные работы	1845,8
Противопожарные мероприятия	378,5
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней	168,1
Итого:	3645,5
<i>Краткие выводы: Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий, запланированных проектами освоения лесов ежегодно растут и весьма значительны для бюджета предприятия.</i>	

11. Оценка эффективности мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Эффективность мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению оценивают качеством молодняка по соответствию фактических величин проектным и нормативным величинам следующих показателей: приживаемость лесных культур; количество искусственного или естественного подростка (молодняка) на 1 га; соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород; встречаемость молодняка целевых пород; доля целевых пород в составе молодняка; относительная полнота целевых пород.

Согласно данным Северо-Западного лесничества при инвентаризации лесных культур (проводится до 1 октября текущего года) приживаемость лесных культур на арендуемой территории ООО «Компания Виннэр» составляет 95 % в 1-год инвентаризации, на 3-й год 92 %, на 5 – й год 90 % приживаемости по результатам инвентаризации. На 8-9 год лесные культуры переводятся в лесом покрытую площадь с дальнейшим назначением рубок ухода за молодняками.

Таких хороших показателей ООО «Компания Виннэр» добилась в результате полного перехода посадки лесных культур с 2012 года, на посадочный материал с закрытой корневой системой, а также организацией сбора и переработки шишек на арендуемой территории, не привозимых с других регионов, а выращенных и переработанных в тех же климатических условиях, в Ленинградской области.

Лесохозяйственный и экономический эффект рубок ухода.

Рубки ухода рассматриваются как важнейший элемент правильного лесного хозяйства, инструмент достижения главной цели – повышения продуктивности лесов и их защитного потенциала. Рубками ухода имитируется процесс естественного разреживания (изреживания) насаждений.

Эффект: дополнительный ресурс товарной древесины, желаемый породный состав насаждений, предотвращение естественной смены пород, сокращение оборота рубки, увеличение рентабельности древесного запаса к возрасту спелости насаждений (увеличение прироста стволов по диаметру).

Факторы, повышающие экономическую эффективность рубок ухода:

1) специальная техника, позволяющая минимизировать площадь под трелевочные волока (технологические ходы) и повреждения оставляемому древостою; 2) высокий спрос на круглый лес (цены на мелко-товарную, низкосортную и лиственную древесину покрывают затраты на заготовку, вся заготавливаемая древесина находит потребителя); 3) проведение промежуточного пользования одновременно с главным (не надо специально строить лесовозные дороги, снижаются условно-постоянные расходы за счет увеличения общего объема заготовки древесины).

ООО «Компания Виннэр» сделала предметом своего внимания аспекты рубок ухода как способа, обеспечивающего получение дополнительного дохода в будущем.

Эффективность рубок ухода достигается за счет:

Улучшения породного состава древостоя (увеличивается доля главной породы);

Улучшение товарной структуры древостоя (в товаре увеличивается доля крупной древесины);

Сокращение срока технической спелой древесины (в насаждениях, где проведены рубки ухода, увеличивается средний диаметр дерева и средний объем дерева).

Нельзя не учитывать и то обстоятельство, что своевременными и качественными рубками ухода в молодняках исключается гибель лесных культур, на создание которых затрачены большие денежные средства, трудовые и материальные ресурсы.

По нашему мнению без проведения рубок ухода нельзя сформировать высокопродуктивный устойчивый древостой с преобладанием главной породы.

Лесоводственно-экономическую эффективность рубок ухода надо оценивать по доходности лесного хозяйства в целом – с учетом их позитивного влияния на динамику насаждений.

12. Прибыль от деятельности предприятия.

За учетный год в таблицу вводятся данные, ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению, прибыль предприятия за определенный год. Данные берутся в экономическом отделе предприятия.

Прибыль, (руб.)
2011 год
2 032 650
2012 год
2 764 096
2013 год
1 751 848
2014 год
39 751 789
2015 год
25 710 115
2016 год
22 440 000
2017 год
6 812 000
2018 год
12 085 652
2019
10 220 000
2020
7 482 000
9 месяцев 2021
4 943 025

Мероприятия, проводимые в ЛВПЦ.

Ведется работа по выявлению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) на арендуемых предприятием участках лесного фонда и наносятся на лесные карты.

Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий.

Приведенный выше анализ, позволяет резюмировать, что цели и задачи по основным видам деятельности, поставленные перед компанией ООО «Компания Виннэр» на 2021 год, выполнены в полном объеме. По основному направлению деятельности предприятия – заготовке древесины план выполнен. Мероприятия по лесовосстановлению компанией выполнены в полном объеме. Значительный вклад компанией вносится в развитие социальной сферы и инфраструктуры района. В 2021 году в ЛВПЦ осуществлялись мероприятия, разрешенные законодательством РФ, изменений на этих территориях не выявлено.

Предложения по изменению процедуры мониторинга.

В кратком отчете для общественности по мониторингу хозяйственной деятельности и ЛВПЦ за 2021 год не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной. Предложений по изменению процедуры мониторинга на 01.12.2021 года от ответственных лиц, общественности и местного населения не поступало