

«Утверждаю»

Управляющий
ООО «Компания Виннэр»



Котова Г.П.

01.12.2020 г.

План лесоуправления

г. Выборг
2020 год

1. ОПИСАНИЕ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

Описание области сертификации

1.1.1 Тип сертификата

Одиночная (single)	Мультипл-сайт (multiple-site)	Групповая (group)
	x	

1.1.2 Тип SLIMF сертификата¹

Леса малой площади SLIMF	Леса с низкой интенсивностью управления SLIMF	Группа участков SLIMF

1.1.3 Количество членов группы (при групповой сертификации²)

Число членов группы	Не применимо
	x

1.1.4 Количество FMU в области сертификации

2

1.1.5 Количество FMU, которые по площади:

менее 100 га	100-1000 га	1000-10 000 га	более 10 000 га
		1	2

1.1.6 Географические координаты³ FMU

FMU ⁴	Широта	Долгота
1 FMU Договор № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г.	СШ 61°00'	ВД 29°01'
2 FMU Договор № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г.	СШ 60°39'	ВД 29°06'
3 FMU Договор № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.	СШ 60°80'	ВД 28°48'

1.1.7 Лесная зона

Бореальные	Умеренные	Субтропические	Тропические
x			

¹ Подробное обоснование, каким образом предприятие или отдельные FMU отвечают требованиям SLIMF сертификации (см. FSC-STD-01-003)

² См. раздел 8 Отчета ниже

³ Координаты указываются для центра каждого FMU

⁴ Для групповой сертификации укажите FMU в разрезе каждого члена группы

1.1.8 Общая площадь лесов в области сертификации

Менее 100 га по площади	100- 1 000 га по площади	Леса с низкой интенсивностью лесопользования
-	-	-

1.1.9 Общая площадь лесов (по управлению)

Управляется частными компаниями ⁵	Управляется государством	Управляется общиной ⁶
72 138 га		

1.1.10 Данные о лесных участках⁷, включенных в область сертификации

№ FMU / № договора аренды	Регион / район / лесничество	Участковое лесничество (дача)	Номера кварталов	Площадь, га
1	Ленинградская область, Выборгский район, Северо-Западное лесничество	Светогорское	15-22, 26-30, 39-45, 51-64, 71-78, 81-91, 102, 109, 111-151	10 952
		Лесогорское	15-25, 31-37, 41-43, 48-54, 57-63, 66-74, 77-166	13 167
		Каменогорское	1-59, 61-67	7 422
		Липовское	1-104, 106-162	18 591
2	Ленинградская область, Выборгский район, Рощинское лесничество	Черкасовское	55, 68, 69, 78, 79, 93, 94, 106, 107, 139, 140, 144, 158, 159, 175-177, 191-193, 204-213, 215-223, 225-231	4 707
3	Ленинградская область, Выборгский район, Северо-Западное лесничество	Лужайское	1-75,79-99,101-116,118-130,133,134,138-141,143-163	17299
ВСЕГО:				72 138

1.1.11 Социологическая информация

Количество работников, включая подрядчиков, работающих в лесу (с учетом половых различий)

Показатели	Аудиты									
	РА		1-й		2-й		3-й		4-й	
Общая численность персонала (М/Ж)	76	5	67	6	64	6	63	6		
	81		73		70		67			
Численность персонала, работающего в лесу (М/Ж)	51	-	48	-	47	45	39	1		
	51		48		45		40			
Численность персонала, работающего с бензопилами (М/Ж)	6	-	6	-	6	-	6	-		
	6		6				6			

⁵ Категория «управляется частными компаниями» - государственные леса, арендованные частными компаниями для управления

⁶ Категория «управляется общиной» - леса, в которых управление и использование лесных ресурсов контролируется местными общинами

⁷ Для групповой сертификации укажите FMU в разрезе каждого члена группы

1.1.12 Данные о разных категориях лесов, включенных в область сертификации

Категория	Площадь, га
Площадь лесов, исключенная из коммерческих лесозаготовок ⁸	8999,3
• ООПТ * (проектируемые заказники регионального значения – «Карельский лес», «Лососевые реки»)	8999,3
• Защитные леса	72 138
• ОЗУ	7150,5
Площадь лесов, исключенная из коммерческих лесозаготовок и используемая для побочного и второстепенного использования лесных ресурсов или для оказания услуг	-
Площадь ЛВПЦ (в соответствии с классификацией в стандартах FSC)	72138
Площадь эксплуатационных лесов	-
Площадь плантаций	-
Площадь лесов искусственного происхождения (лесных культур)	5745,2
Площадь лесов естественного происхождения, возникших семенным или порослевым путем ⁹	66392,8

* Площадь проектируемого заказника в Светогорском участковом лесничестве составит 399,3 га, в Лужайском участковом лесничестве 8600 га.

1.1.13 Леса с ограниченным режимом лесопользования¹⁰

Таблица 1

№ п/п	Наименование категории защитности	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
Защитные леса			
1	Особо охраняемые природные территории (ООПТ) * Проектируемый заказник – «Карельский лес», «Лососёвые реки»	8999,3	12,4
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	17750,0	24,6
2.1	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	136,0	0,2
2.2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	11493,1	15,9
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

⁸ Рубки спелых и перестойных насаждений

⁹ Покрытая лесом площадь без учета площади лесных культур

¹⁰ В соответствии с национальным законодательством

3	Ценные леса	53807,1	74,4
3.1	Запретные полосы вдоль водных объектов	51301	71,1
3.2	Нерестоохранные полосы	2506,1	3,5
<i>Всего по защитным лесам:</i>		72138,0	100
5	Особо защитные участки леса (ОЗУ)	7150,5	9,9
5.1	Участки леса, заселенных бобрами	130,6	0,2
5.2	Участки вокруг населенных пунктов	6808,5	9,43
5.3	Крутые склоны	43,4	0,06
5.4	Постоянные пробные площади	6,3	0,01
5.5	Зоны вокруг лечебных учреждений	161,73	0,22
<i>Всего по особо защитным участкам леса</i>		7150,53	9,92

Распределение лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) по типам¹¹

Таблица 2

Типы ЛВПЦ по классификации FSC	Типы ЛВПЦ	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
А	ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях	9443	13,1
	ЛВПЦ 1.1. ООПТ Анисимовские озёра Проектируемая ООПТ - заказник «Карельский лес» и «Лососевые реки» Выборгского залива	8999,3	12,5
	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	0,2

¹¹ В соответствии с требованиями FSC

	ЛВПЦ 1.5 ущелья и скальные стенки, глубоко врезанные долины рек, овраги, обрывы	320,2	0,4
	ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях	2399,6	3,2
	в том числе - зоны строгой охраны	-	-
	ЛВПЦ 2.2 Мало нарушенные лесные массивы	2399,6	3,2
В	ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	-	-
С	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	53807,1	74,3
	ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	53807,1	74,3
	ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	-	-
	ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	-	-
D	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	6808,5	9,4
	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	-	-
ВСЕГО:		72138,0	100

Перечень мест обитания видов, занесённых в Красную Книгу РФ.

Лесничество	Квартал	Выдел	Категория	тип	Координаты
I FМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г					
Липовское	84	1,5	3	сосудистые	60,898447 29,0266764
Липовское	Озеро Длинное		3	сосудистые	60,952580 29,016942
Липовское	12	6	2	сосудистые	60,960059 29,011010
Липовское	162	19	3	сосудистые	60,814231 29,0455225

Липовское	сельхоз поля (СПК Возрождение)		2	сосудистые	60,883543 29,105494
Липовское	р.Вуокса		2	сосудистые	60,946489 29,099250
Липовское	ГЗЗ (земли администрации)		2	лишайниковые	60,953608 29,084334
Лесогорское	92	10	2	сосудистые	61,052943 28,956113
Лесогорское	р.Вуокса		3	сосудистые	61,020190 28,948646
Лесогорское	оз.Лесогорское		2	сосудистые	61,065718 28,971790
Лесогорское	оз.Лесогорское		3	сосудистые	61,0745509 28,971232
Лесогорское	оз.Лесогорское		3	сосудистые	61,045933 29,045931
Лесогорское	оз.Лесогорское		2	сосудистые	61,062811 29,062389
Светогорское	оз.Ворошиловское		3	сосудистые	61,103013 29,040062
Светогорское	15	6	2	сосудистые	61,144609 29,069910
Каменногорское	39	13	2	сосудистые	60,972880 29,146683
Каменногорское	21	36	3	сосудистые	60,998376 29,208453
1 FМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г					
Лужайское	оз.Бусловское		3	сосудистые	60,810865 28,419795
Лужайское	оз.Бусловское		2	сосудистые	60,821739 27,400163

Перечень ВПЦ 1.5 – ущелья и скальные стенки , глубоко врезанные долины рек, овраги, обрывы

лесничество	квартал	выдел	Примерная площадь
1 FМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г			
Светогорское	135,136,137,138	Части выделов	51,3
Липовское	85,84,100,101	Части выделов	81,2
Лесогорское	49,37,58,42,59,53,52,164,165, 157,159,62,73	Части выделов	187,7

На участках ВПЦ 1.5 – ущелья и скальные стенки , глубоко врезанные долины рек, овраги, обрывы, а также лесные участки мест обитания видов, занесённых в Красную Книгу РФ, ООО «Компания Виннэр» хозяйственную деятельность не проводила. (обновления с сайта hcvf.ru, от 22 декабря 2019 года).

1.1.14 Применение химических пестицидов

Пестициды применяются	Пестициды не применяются
	x

1.1.15 Перечень основных древесных пород

Ботаническое название	Коммерческое название
<i>Pinus sylvestris</i> /Сосна обыкновенная/	Сосна
<i>Picea abies</i> /Ель европейская/	Ель
<i>Betula pendula</i> /Береза повислая/	Береза

Populus tremula /Осина/	Осина
Alnus incana /Ольха серая/	Ольха
Alnus glutinosa /Ольха черная/	Ольха

1.1.16 Размер ежегодной расчетной лесосеки

№ FMU / № Договора аренды	Расчетная лесосека, м ³
1 FMU Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г	56,2
2 FMU Договор аренды № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г	3,4
3 FMU Договор аренды № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г	19,0
Итого	78,6

1.1.17 Данные по производству недревесной лесной продукции

Тип недревесной лесной продукции	Объемы производства
-	-

1.1.18 Список FSC групп продукции, включенных в область сертификации

Группа FSC продукции	Древесные породы	FSC заявление
W1.1 Круглые лесоматериалы (хвойных пород)	Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i>), Ель обыкновенная (<i>Picea abies</i>)	FSC 100 %
W1.1 Круглые лесоматериалы (лиственных пород)	Береза повислая (<i>Betula pendula</i>), Осина (<i>Populus tremula</i>), Ольха серая (<i>Alnus incana</i>), Ольха черная (<i>Alnus glutinosa</i>)	FSC 100 %
<i>Недревесная лесная продукция</i>		
-	-	-

1.1.19 Производство и продажа FSC сертифицированной лесопродукции

Проданная сертифицированная продукция		
Период продаж	2020 год	
Группа FSC продукции	Название покупателя /номер его СОС сертификата (если применимо)	Объемы, м ³
W1.1 Круглые лесоматериалы (хвойных пород)	Местные жители поселков	764
	ООО «Компания Виннэр» / FC-COC-643075	18644
	ООО UPM-Кymmene/ SGSCH-COC-002238	96,77
W1.1 Круглые лесоматериалы (лиственных пород)	население	104
	ООО UPM-Кymmene/ SGSCH-COC-002238	8603,75

Краткий обзор внешних условий, в которых предприятие работает¹²

Функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных

¹² Краткий обзор законодательных, административных и землепользовательских условий, в которых работает предприятие лесного хозяйства, включая роли ответственных правительственных органов, отвечающих за различные аспекты управления лесами (напр., лесозаготовку, мониторинг, охрану лесов, охрану труда, инфраструктуру и другие вопросы)

территориях) выполняет Правительство РФ, Министерство природных ресурсов и экологии. Ему подчиняется Федеральное агентство лесного хозяйства, а на уровне региона Комитет по природным ресурсам Ленинградской области. Федеральное агентство лесного хозяйства обеспечивает администрирование лесных субвенций и лесных доходов федерального бюджета, а также осуществление тех полномочий в области управления лесами, которые не переданы на уровень субъектов Российской Федерации. Министерство чрезвычайных ситуаций обеспечивает пожарный надзор, в том числе в лесах. На территории аренды проведение противопожарных мероприятий осуществляется силами арендатора.

Ленинградская область

Непосредственное управление лесами, предоставление лесов в пользование, а также государственный лесной надзор и контроль осуществляют органы государственной власти субъектов Российской Федерации. В Ленинградской области это Комитет по природным ресурсам Ленинградской области, ЛОГУ "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды Ленинградской области".

Права пользования лесными ресурсами

1.3.1 Права предприятия на пользование лесными ресурсами¹³

Предприятие имеет четыре договора аренды лесных участков и проекты освоения лесов к ним. На каждую лесосеку подается лесная декларация. Предприятие занимается только заготовкой древесины.

1.3.2 Обзор прав пользования лесными участками другими лицами, кроме претендента/держателя сертификата

На арендуемых предприятием лесных участках ведется добыча ископаемых недр.

1. ЗАО «Каменогорское карьероуправление». Действует на основании договора аренды №03/К-2007-12 от 28.12.2007 г.
2. ООО «Выборгские граниты». Действует на основании договора аренды №11 от 18.12.2006 г.
3. Добровольное охотничье общество ЗАО «Лесной комплекс».

Описание лесных участков¹⁴, не включенных в область сертификации¹⁵

Применяется сертификация всех FMU	Применяется частичная сертификация			
	В область сертификации включены <u>не все</u> FMU, находящиеся в аренде или в управлении / из области сертификации <u>исключены</u> ранее сертифицированные FMU, находящиеся в аренде или в управлении		Из FMU, находящихся в аренде или в управлении " <u>вырезаны</u> " <u>зоны</u> , не включенные в область сертификации	
	X			
№ FMU (№ договора аренды)	Регион / район / лесничество	Участковое лесничество (дача)	Номера кварталов / выделов (при	Площадь, га

¹³ См. также п. 1.5.2 Отчета ниже

¹⁴ Для групповой сертификации укажите FMU в разрезе каждого члена группы

¹⁵ Полное описание любых лесных участков, за которые предприятие несет какую-либо ответственность, которые предприятие решило не включать или исключить из области действия сертификата, а также объяснение причин такого исключения и описание имеющихся способов предотвратить недоразумения по вопросам того, какие продукты и операции сертифицированы, а какие – нет. При сертификации не всех лесных участков должны соблюдаться требования Политики FSC в области частичной сертификации крупных лесовладений FSC-POL-20-002 (2000) (см. также FC-PRC-02). При вырезании участков из единой территории сертификации должны соблюдаться требования Политики FSC FSC-POL-20-003 (2004) EN (см. также FC-PRC-02).

			“вырезании” зон из FMU)	
№ 2-2008-12-277-3 от 30.12.2008 г	Ленинградская обл. Выборгский район Северо-Западное лесничество	Лужайское	100,117,131,132,135-137,142	4677
		Вещевское	124-126,133-137,143,144,149,152-162,165-185,187-191	921

Примечание: Данные FMU руководство ООО «Компания Виннэр» намерено исключить из области сертификации в связи с предстоящей в ближайшее время передачей данных участков другому юридическому лицу.

Обзор плана лесоуправления

1.5.1 Краткое описание целей лесоуправления

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, водоохраных, защитных и иных полезных природных свойств лесов, лесозаготовительные и лесохозяйственные работы производить способами, не допускающими возникновения эрозии почвы, исключаящими или минимизирующими отрицательное воздействие пользования лесным фондом на состояние и воспроизводство лесов.

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

1.5.2 Краткое описание лесных ресурсов

1. Статус использования и владения землей (лесными ресурсами):

В РФ все леса и земли, на которых они произрастают, являются государственной собственностью. В соответствии с Лесным Кодексом, лесопользователи могут только брать в долгосрочную аренду лесные участки для лесозаготовки и целей, не связанных с лесозаготовкой.

Права предприятия на пользование лесными ресурсами

Управляющий орган	Правоустанавливающий документ		Размер ежегодного отпуска древесины по видам пользования, тыс. м ³			Площадь, га	Общий эксплуатационный запас, тыс. м ³	Срок, лет
	№	дата регистрации	всего	спелых и перестойных	рубки ухода			
Комитет природных ресурсов	2-2008-12-275-3	15.04.2009	56,2	55,6	0,6	50 132	3 533,7	49
	2-2008-12-278-3	15.04.2009	3,4	3,3	0,1	4 707	253,9	49

Ленинградск ой области	2-2008- 12-276-3	15.04.2009	19,0	18,8	0,2	17 299	1583,0	49
ИТОГО:	-	-	78,6	77,7	0,9	72 138	5370,6	

2. Социально-экономические условия.

Выборгский район расположен в северо-западной части Ленинградской области, занимает всю западную половину Карельского перешейка.

Граничит:

- на севере – с республикой Карелией (Лахденпохский район);
- на северо-востоке – с Приозерским муниципальным районом;
- на востоке – с Всеволожским муниципальным районом;
- на юго-востоке – с городом федерального подчинения Санкт-Петербургом;
- на западе – государственной границей с Финляндией.

С юго-запада территория района омывается водами Финского залива.

Административный центр – город Выборг, отсюда и название района. Район был образован в ноябре 1944 года. Исторически ему предшествовала Выборгская губерния, созданная в 1721 году и входившая в состав независимой Финляндии с 1917 по 1940 и с 1941 по 1944 год.

Район включает 7 городских и 6 сельских поселений. Территория района 7 431 км², численность населения на 1 января 2011 года составляла 201 640 человек. Выборгский район – один из крупнейших в области. 39,73 % всего населения района проживает в административном центре — городе Выборге. Численность сельского населения составляет 67 508 человек.

Одни из наиболее развитых отраслей промышленности района — целлюлозно-бумажное производство и горнодобывающая промышленность. В Выборге сосредоточено множество предприятий самых различных производственных сфер: машиностроение, производство стройматериалов, пищевая промышленность (хлебопекарное и вафельное производство, производство мясных и рыбных изделий).

Протяженность автодорог общего пользования в границах муниципального образования составляет 3706,5 км.

ООО «Компания Виннэр» как юридическое лицо имеет свой устав, бухгалтерский баланс, свой расчетный счет в банке.

В условиях рыночной экономики предприятие самостоятельно организует свою хозяйственную деятельность, разрабатывает планы ее развития, распоряжается своими производственными ресурсами. Оно вступает в договорные отношения с экономическим партнерами, осуществляет внешнеэкономическую и совместную предпринимательскую деятельность. Предприятие в условиях рынка само определяет организационные формы управления, источники своего финансирования и обеспечения, отвечает за выполнение взятых на себя договорных обязательств.

Характерными чертами предприятия являются:

организационное единство, означающее, что хозяйственная деятельность предприятия осуществляется коллективом работников, которые связаны разделением и кооперацией труда, общими экономическим интересами;

техничко-производственное единство, состоящее в том, что предприятие свою хозяйственную деятельность осуществляет на основе использования комплекса средств производства, функционирующего по единой технологии (технология – это практическое использование техники,

материалов, физических и интеллектуальных возможностей работников предприятия в определенных пропорциях и в определенной последовательности);

экономическая обособленность и экономическая самостоятельность, которые проявляются в возможности для предприятия самому определять, что, как и для кого производить.

Основной целью предприятия выступает максимизация прибыли путем выпуска продукции для удовлетворения личных и общественных потребностей.

3. Состав лесонасаждений

Средние таксационные показатели FMU

Категория насаждений	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет, класс	Полнота ед.	Запас спелых и перестойных, м ³ /га	Среднее изменение запаса (средний прирост), м ³ /га
1 FMU Договор № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г						
Защитные	5С2ЕЗБ+Л+Ос+О лс+Олч+Ивд	91	2.6	0.58	226	2,4
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-
2 FMU Договор № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г						
Защитные	4С4Е2Б+Л+Д+Ос +Олч+Олс+Ивд	94	3.4	0.60	202	2.1
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-
3 FMU Договор № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г						
Защитные	5ЕЗС2Б+Л,П,ОС, ОЛС,И,вд,Очл	88	2.75	0.60	259	2,5
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

1 FMU Договор № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена в таксационных описаниях лесотаксационных выделов, а пространственное расположение лесотаксационных выделов показано на планшетах и планах лесонасаждений. Указанные документы на бумажных и электронных носителях находятся в Северо-Западном лесничестве и его участковых лесничествах.

Таксационная характеристика и средние таксационные показатели лесных насаждений лесного участка приведены по материалам лесоустройства 2015-2016 годов с учётом текущих изменений.

Характеристика лесного участка (га)

Договор № № 2-2008-12-275-3

Общая площадь ВСЕГО	В том числе									
	Лесные земли						Нелесные земли			
	покрытые лесной растительностью, Всего	в т.ч. покрытые лесными культурами	несомкнутые 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

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номера кварталов	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га) / запас древесины (тыс. кубм)	В т.ч. по группам возраста древостоя (га/тыс. кубм)			
				молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
Защитные	Северо-Западное лесничество, Светогорское участковое лесничество: 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; Каменногорское участковое: 1-59,61-67.	Сосна	21616	2142	1568	2873	15033
		Ель	4280,1	92,0	228,0	542,4	3417,7
	Итого по хвойному хозяйству	8918	1168	683	985	6083	
	Береза	1961,7	53,7	132,5	236,1	1539,5	
	Осина	30534	3310	2251	3858	21116	
	Ольха черная	6241,8	145,7	360,5	778,5	4957,2	
	Ольха серая	8387	1314	1247	885	4942	
	Итого по мягколиственному хозяйству	1270,1	28,0	152,3	148,6	941,1	
	Итого по хвойному хозяйству	806	90	10	30	676	
	Итого по мягколиственному хозяйству	169,1	3,8	1,3	6,3	157,8	
	Итого по хвойному хозяйству	22	1	3	18		
	Итого по мягколиственному хозяйству	4,5	-	0,8	3,7		
	Итого по хвойному хозяйству	180	81	36	17	46	
Итого по мягколиственному хозяйству	16,6	3,5	3,8	2,2	7,1		
Итого по хвойному хозяйству	9395	1486	1293	935	5682		
Итого по мягколиственному хозяйству	1460,3	35,3	157,4	157,9	1109,7		

Целевое назначение лесов	Номера кварталов	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га) / запас древесины (тыс.кбм)	В т.ч. по группам возраста древостоя (га/тыс.кбм)			
				молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Итого по арендуемой территории			39929	4796	3544	4793	26798
			7702,1	181,0	517,9	936,4	6066,9
В том числе по хозяйствам: Хвойное			30534	3310	2251	3858	21116
			6241,8	145,7	360,5	778,5	4957,2
Мягколиственное			9395	1486	1293	935	5682
			1460,3	35,3	157,4	157,9	1109,7

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (кбм/га)		
						средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-
Защитные	Е	5С2Е2Б1Ос+Л,П,Олс,Олч,Ивд,Ив	84	2,6	0,58	146	195	226
Итого по арендуемой территории		5С2Е2Б1Ос+Л,П,Олс,Олч,Ивд,Ив	84	2,6	0,58	146	195	226

Леса предоставленного в аренду лесного участка на 76% представлены хвойными и на 24% мягколиственными лесными насаждениями.

Средний класс бонитета хвойных насаждений – 2,6, мягколиственных – 2,3. Средний возраст хвойных насаждений – 91 лет, мягколиственных – 62 лет.

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

2 FMU Договор № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена в таксационных описаниях лесотаксационных выделов, а пространственное расположение лесотаксационных выделов показано на планшетах и планах лесонасаждений. Таксационная характеристика и средние таксационные показатели лесных насаждений лесного участка приведены по материалам лесоустройства 2005 года. Таблица

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

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,Оле
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Оле
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,Оле
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Оле,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
Оле	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Оле1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Оле,Ивд,Л,Д
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
С	1696,8	94	3,8	0,56	149	166	1,8	8С1Е1Б+Л,Ос,Оле
Е	1347,3	94	3,2	0,64	200	243	2,2	8Е1С1Б+Ос,Олч,Оле
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,Оле
Хозяйство – мягколиственное								
Б	773,8	53	3,1	0,68	137	186	2,5	7Б1Ос1С1Е+Олч,Оле,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
Оле	0,2	15	3,0	0,80	50	-	3,3	8Оле1Б1С
Итого	792,3	53	3,1	0,68	138	187	2,5	7Б1Ос1Е1С+Олч,Оле,Ивд,Л,Д
Всего	3838,5	86	3,4	0,61	165	202	2,1	4С4Е2Б+Л,Д,Ос,Олч,Оле,Ивд

Леса предоставленного в аренду лесного участка на 82 % представлены хвойными и на 18 % мягколиственными лесными насаждениями.

Средний класс бонитета хвойных насаждений – 3,5, мягколиственных – 3,4. Средний возраст хвойных насаждений – 94 года (лет), мягколиственных – 86 года (лет).

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке 3 FMU Договор № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена в таксационных описаниях лесотаксационных выделов, а пространственное расположение лесотаксационных выделов показано на планшетах и планах лесонасаждений.

Таксационная характеристика и средние таксационные показатели лесных насаждений лесного участка приведены по материалам лесоустройства 2014-2015 годов с учётом текущих изменений.

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

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
					лесокрытых земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
С	5680.0	75	3.2	0.63	156	238	2.0	7С2Е1Б+Л,Ос
Е	6548.5	100	2.7	0.64	257	285	2.6	7Е2С1Б+Л,П,Ос,Олс
Итого	12228.5	88	2.9	0.64	210	270	2.3	5Е3С1Л1Б+П,Ос,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	1759.9	59	2.5	0.58	148	179	2.4	6Б1Ос1Олс1Е1С+Ивд,Олч
Ос	91.5	49	2.3	0.62	149	224	3.0	6Ос2Б1Олс1Е+С
Олс	87.0	42	2.8	0.60	126	139	3.0	7Олс2Б1Е+Ос,Ивд,С
Ивд	6.7	20	4.0	0.60	10	0	0.5	10Ивд
Итого	1945.1	58	2.5	0.58	147	180	2.4	6Б1Ос1Олс1Е1С+Ивд,Олч
Всего на лесном участке								

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		
Хозяйство – хвойное								
С	5680.0	75	3.2	0.63	156	238	2.0	7С2Е1Б+Л,Ос
Е	6548.5	100	2.7	0.64	257	285	2.6	7Е2С1Б+Л,П,Ос,Олс
Итого	12228.5	88	2.9	0.64	210	270	2.3	5Е3С1Л1Б+П,Ос,Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Б	1759.9	59	2.5	0.58	148	179	2.4	6Б1Ос1Олс1Е1С+Ивд,Олч
Ос	91.5	49	2.3	0.62	149	224	3.0	6Ос2Б1Олс1Е+С
Олс	87.0	42	2.8	0.60	126	139	3.0	7Олс2Б1Е+Ос,Ивд,С
Ивд	6.7	20	4.0	0.60	10	0	0.5	10Ивд
Итого	1945.1	58	2.5	0.58	147	180	2.4	6Б1Ос1Олс1Е1С+Ивд,Олч
Всего	14173.6	84	2.9	0.63	201	259	2.3	5Е3С2Б+Л,П,Ос,Олс,Ивд,Олч

Леса предоставленного в аренду лесного участка на 86 % представлены хвойными и на 14 % мягколиственными лесными насаждениями.

Средний класс бонитета хвойных насаждений – 2,9, мягколиственных – 2,6. Средний возраст хвойных насаждений – 88 лет, мягколиственных – 58 лет.

4. Описание прилегающих земель;

Договор аренды № 2-2008-12-275-3 (FMU 1)

Смежными землепользователями являются: ООО «Лесные технологии» - на севере и северо-западе и ООО «Луга-Лес» - юго-западе, на юге и востоке.

К территории аренды ООО «Компания Виннэр» прилегают следующие населенные пункты: г. Каменногорск, пос. Лесогорский, пос. Правдино, пос. Михайловка, пос. Возрождение, пос. Липовка, пос. Дубинино, пос. Пруды, пос. Лосево, пос. Топольки, пос. Боровинка, пос. Перевозное.

Договор аренды № 2-2008-12-278-3 (FMU 2)

Смежными землепользователями являются: ООО «Рост» - на севере, ООО «Инрост» - на северо-западе, западе и юго-западе, ЗАО «Тарпан-В» - на юге и юго-востоке.

К данной территории аренды ООО «Компания Виннэр» населенные пункты не прилегают.

Договор аренды № 2-2008-12-276-3 (FMU 3)

Смежными землепользователями являются: ООО «Изобилие» - на севере и юго-западе ООО «Луга-Лес» - юго-востоке.

К территории аренды ООО «Компания Виннэр» прилегают следующие населенные пункты: п. Лужайка, д. Яшино, д. Усадище.

Краткая характеристика района арендованных участков

Лесные участки расположены в Рощинском, Северо-Западном лесничестве Ленинградской области, на территории Выборгского муниципального района.

Рельеф.

Рельеф района представляет собой лесистую озерно-болотистую равнину (абс. высота до 86 м.). Рельеф территории лесничества имеет грядово-ложбинный характер. По характеру рельефа все леса относятся к равнинным. Цепочки холмов и гряд разделены плоскими заболоченными понижениями. Гребни гряд ровные или волнистые, вершины гряд и холмов плоские или округлые.

Климат.

Климат на территории района – переходящий от континентального к морскому. Среднегодовая температура воздуха +3,3 - +4,7 градусов Цельсия. Продолжительность безморозного периода составляет 156 суток. Самый холодный месяц – январь (среднемесячная температура - 9,5 градусов Цельсия). Самый теплый июль (среднемесячная температура +16,5 градусов Цельсия). Общее годовое количество осадков в регионе составляет 550 - 630 мм, причем, 70% их выпадает в теплый период года. Общее увлажнение избыточное, с превышением осадков над испаряемостью в 1,3-1,5 раза, годовой слой стока в среднем составляет 275 мм. Относительная влажность в течение года меняется от 72% - в мае до 86% - в ноябре. Снежный покров устанавливается в начале декабря, в конце ноября, а исчезает в середине апреля. Высота снежного покрова 40 - 60 см, максимум - 86 см. Зимой почва промерзает на 30 - 40 мм, максимум – на 1,15 м. Период времени, в течение которого лежит снежный покров, длится около 150 дней.

Почвы.

На территории района преобладают грунты суглинистые, супесчаные и песчаные; часто встречаются также валунно-суглинистые и валунно-супесчаные грунты с галькой и гравием, на болотах - торфяные грунты. Рыхлые грунты повсеместно подстилаются скальными породами.

Водные объекты.

Район окружают леса хвойных пород и кольцо озер и рек. Берега низкие пологие, нередко заболочены. Озерность территории Выборгского района одна из наивысших в Ленинградской области – около 20 процентов. Озера в районе, связаны между собой естественными протоками, соединены с реками. Около 3,5% территории занимают болота. Болота преимущественно моховые, местами поросшие редколесьем. По долинам рек и вокруг озер обычно развиты травянистые (осоковые) болота. Грунтовые воды залегают в долинах рек на глубине 0,5 – 0,3 м, на склонах холмов и гряд до 20 м.

Растительный и животный мир.

Около 63 процентов территории района занято лесами. Леса преимущественно хвойные (ель, сосна) и смешанные (ель, сосна, береза, осина). Подлесок редкий, состоит из подроста основных пород и кустарников (рябина, можжевельник). В лесах водятся уникальные представители животного мира: лоси, кабаны, лисы, медведи, олени, волки, ондатры. Также в лесах района встречаются рябчики, тетерева, а близ болот - глухари, кулики, дикие утки и гуси. Кроме обычных представителей среднетаежной фауны здесь обитает канадский бобр, рысь, барсук. Возможно наличие европейской норки. Велик и разнообразен мир птиц - около 280 видов, т.е. полный состав орнитофауны Ленинградской области. В глубинах Финского залива обитают множество видов рыб: лосось, судак, сиг, лещ, налим. Всего зарегистрировано около 56 видов рыб, из них несколько видов сиговых.

На территории лесного участка в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьями 102, 107 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесостроительной инструкцией (2018).

Особо защитные участки леса не выделяются в тех категориях защитных лесов, в которых установлен режим ведения лесного хозяйства и использования лесов, обеспечивающий выполнение лесами их особо защитных функций.

Ограничения использования лесов, установленные лесохозяйственным регламентом, по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. Участки лесов на крутых склонах	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
2. Другие особо защитные участки лесов:	
2.1. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе, в котором расположено лесничество.

В лесах, расположенных на ОЗУ, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

- в насаждениях с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира.

В соответствии с Правилами заготовки древесины при заготовке древесины:

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Ленинградской области.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

Конкретные виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира договором аренды не предусмотрены. В то же время арендатор при заготовке древесины обязан соблюдать изложенные выше требования, предусмотренные Правилами заготовки древесины, а также другими нормативно-правовыми актами.

Описание мер по защите окружающей среды.

Меры по защите окружающей среды на предприятии включают в себя выполнение требований Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ, Федерального закона «О животном мире» от 24.04.1995 г. №52-ФЗ, Правил санитарной безопасности в лесах. Утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414, Правил пожарной безопасности в лесах. Утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. №417.

Предприятием подготовлены рабочие инструкции и процедуры по обращению с бытовыми и производственными отходами и ГСМ, методики сохранения редких и исчезающих видов (сохранение ключевых биотопов), процедуры минимизации воздействия на окружающую среду, которые нашли отражение в разработанном ОВОС.

Описание стратегии выявления и защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.

Предприятием проанализирована Красная книга Ленинградской области в результате, которого составлен список редких и исчезающих видов, потенциально обитающих на арендуемой территории. Для каждого вида определены характерные местообитания и меры по их сохранению.

Многие виды приурочены к разным типам местообитаний, поэтому для них предложено несколько мер охраны.

Для идентификации редких видов практикуется изготовление наглядных пособий, проводится соответствующее обучение лесозаготовительных бригад предприятия.

Перечень мест обитания видов, занесённых в Красную Книгу РФ.

Лесничество	Квартал	Выдел	Категория	тип	Координаты
1 ФМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г					
Липовское	84	1,5	3	сосудистые	60,898447 29,0266764
Липовское	Озеро Длинное		3	сосудистые	60,952580 29,016942
Липовское	12	6	2	сосудистые	60,960059 29,011010
Липовское	162	19	3	сосудистые	60,814231 29,0455225
Липовское	сельхоз поля (СПК Возрождение)		2	сосудистые	60,883543 29,105494
Липовское	р.Вуокса		2	сосудистые	60,946489 29,099250
Липовское	ГЗЗ (земли администрации)		2	лишайниковые	60,953608 29,084334
Лесогорское	92	10	2	сосудистые	61,052943 28,956113
Лесогорское	р.Вуокса		3	сосудистые	61,020190 28,948646
Лесогорское	оз.Лесогорское		2	сосудистые	61,065718 28,971790
Лесогорское	оз.Лесогорское		3	сосудистые	61,0745509 28,971232
Лесогорское	оз.Лесогорское		3	сосудистые	61,045933 29,045931

Лесогорское	оз.Лесогорское		2	сосудистые	61,062811 29,062389
Светогорское	оз.Ворошиловское		3	сосудистые	61,103013 29,040062
Светогорское	15	6	2	сосудистые	61,144609 29,069910
Каменногорское	39	13	2	сосудистые	60,972880 29,146683
Каменногорское	21	36	3	сосудистые	60,998376 29,208453
1 FМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г					
Лужайское	оз.Бусловское		3	сосудистые	60,810865 28,419795
Лужайское	оз.Бусловское		2	сосудистые	60,821739 27,400163

Перечень ВПЦ 1.5 – ущелья и скальные стенки , глубоко врезаемые долины рек, овраги, обрывы

лесничество	квартал	выдел
1 FМУ Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г		
Светогорское	135,136,137,138	Части выделов
Липовское	85,84,100,101	Части выделов
Лесогорское	49,37,58,42,59,53,52,164,165, 157,159,62,73	Части выделов

На участках ВПЦ 1.5 – ущелья и скальные стенки , глубоко врезаемые долины рек, овраги, обрывы, а также лесные участки мест обитания видов, занесённых в Красную Книгу РФ, ООО «Компания Виннэр» хозяйственную деятельность не проводила. (обновления с сайта hcvf.ru, от 22 декабря 2019 года).

Санитарная безопасность.

В соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах 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 аренду 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; других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Пожарная безопасность.

В соответствии с подпунктом "а" пункта 3 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417, и Нормативами обеспечения средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса (утвержденных приказом МПР РФ от 28.03.2014 № 161 с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321), у ООО «Компания Виннэр» определены наличие и потребность в пожарной технике, оборудовании, пожарном снаряжении и инвентаре.

Потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре рассчитаны на 3 лесных участка общей площадью 73,0 тыс. га, арендуемых на территории Северо-Западного лесничества для заготовки древесины (договоры аренды: от 30.12.2008 № 2-2008-12-275-3, от 30.12.2008 № 2-2008-12-276-3, от 30.12.2008 № 2-2008-12-278-3).

На указанных лесных участках на пожароопасный период формируются 2 пожарные бригады по 3 человека. В случае увеличения численности лиц, участвующих в пожаре средства индивидуальной защиты, увеличивается в соответствии с действующими нормативами.

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) находится по адресу: 188809, Ленинградская область, Выборгский район, п. Лесогорский, Лесозавод, что способствует возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. N 161, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) у арендатора находится по адресу: 188809, Ленинградская область, Выборгский район, п. Лесогорский, Лесозавод.

Арендатор лесного участка наряду с выполнением требований, предусмотренных Правилами пожарной безопасности в лесах, обязан в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу РПДУ (региональные пункты диспетчерского управления) телефон 90-89-111 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Ключевые сезонные местообитания животных

При отводе делянки сотрудниками ООО «Компания Виннэр» могут быть выявлены ключевые сезонные местообитания позвоночных животных. К ним относятся глухариные и тетеревиные тока, места токования серого журавля, медвежьи берлоги, многолетние лисьи и барсучьи норы, деревья с гнездами крупных хищных птиц и др. Вокруг этих объектов необходимо выделить буферную зону, если они уже не выделены в лесоустроительных материалах как особо защитный участок леса. Сезон разработки делянки, находящейся в буферной зоне, переносится с учетом окончания времени размножения животных (см. таблицу).

Ключевое сезонное местообитание животных	Размер буферной зоны	Ограничения хозяйственных мероприятий	Сезон, на который необходимо перенести лесозаготовительные работы
Медвежьи берлоги.	500 м	Запрет всех рубок в период зимовки зверя.	Лето-осень.
Многолетние лисьи и барсучьи норы.	500 м	Запрет всех рубок в период размножения.	Осень-зима.
Глухариные и тетеревиные тока.	300 м.	Запрет всех рубок в период токования	Осень-зима.

Дупелиные тока.	200 м	Запрет всех рубок в период токования	, Осень-зима.
Деревья с гнездами крупных хищных птиц.	500 м	Запрет всех рубок в период гнездования (март-август); в остальное время возможны выборочные рубки низкой интенсивности за пределами 200 м буферной зоны.	Осень-зима.
Водно-болотные угодья - места концентрации позвоночных животных (включая редких и уязвимых, в том числе, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области) в период миграции и размножения.	Не менее 200 м	В буферной зоне мероприятия не проводятся.	

Примечание: если при планировании хозяйственных мероприятий были выявлены места, необходимые для осуществления жизненных циклов других ценных или редких видов животных, необходимо уточнить порядок и возможность проведения мероприятий у специалистов-биологов или охотоведов.

Ведение Красной книги Российской Федерации осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; ведение Красной книги Ленинградской области осуществляют комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области - в части объектов животного мира и комитет по природным ресурсам Ленинградской области - в части объектов растительного мира. Сведения о местонахождениях видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области, подлежат получению в установленном законодательством порядке. Перечни объектов растительного и животного мира, занесённые в Красную книгу Ленинградской области, утверждённые приказами комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года № 264.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем: - ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса); - сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области; - использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия; - сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т. п.); - исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе: а) нелесных и непокрытых лесной растительностью

лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины; б) выделенных семенных куртин и полос; в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений; г) участков приспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га; д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение. Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при её отводе. При этом в материалы отвода лесосеки и технологическую карту вносятся соответствующие изменения.

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ

Сохранение биологического разнообразия – необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (ОЗУ, защитные леса), но и на лесосеках, на которых проводится заготовка древесины. Согласно п. 16 Правил заготовки древесины «перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества (лесопарка) указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка». В соответствии с требованием Составы лесохозяйственных регламентов (2017) для условий Ленинградской области разработано дополнение, включающее примерный перечень объектов биоразнообразия (в дальнейшем 37 – ключевых объектов), которые необходимо выделять и сохранять при операционном планировании и выполнении хозяйственных мероприятий, а также размеры их буферных зон. Ключевые объекты – это участки небольшой площади, важные для сохранения лесного биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере уменьшить последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. С такими участками связаны уязвимые виды живых организмов, в том числе объекты являются потенциальными местами редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или Красную книгу Ленинградской области. Ведение Красной книги Российской Федерации осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; ведение Красной книги Ленинградской области осуществляют комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области - в части объектов животного мира и комитет по природным ресурсам Ленинградской области - в части объектов растительного мира. В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов – постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещается проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий. По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. Ключевые элементы ландшафта связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. Ключевые элементы сообщества связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки. При отводе делянки могут быть выявлены места постоянного обитания, а также скоплений (сезонных, репродуктивных, зимовок, откормки и др.), а также пути миграции и миграционные стоянки позвоночных животных - ключевые местообитания животных. Вокруг этих объектов необходимо выделить буферную зону, если она уже не выделена в лесоустроительных материалах как особо защитный участок леса.

Общие меры охраны ключевых объектов

Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубки не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов (например, водотоков) могут устанавливаться временные переезды.

ОЦЕНКА воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности, намеченной

проектами освоения лесов на арендуемых лесных участках:

Оценка воздействия на окружающую среду предназначена для выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды.

Общие сведения

Адрес: 188809, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Ростовская, д.5., Общая площадь арендуемых лесных участков составляет 54839 га.

Объектом оценки воздействия на окружающую среду являются Проекты освоения лесов на арендуемых лесных участках ООО "Компания Виннэр".

2. Возможные виды воздействия на окружающую среду

Согласно п.2 статьи 16 Федерального закона "Об охране окружающей среды" к видам негативного воздействия на окружающую среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления;
- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитным, ионизирующим и другими видами физических воздействий;
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Перечисленные возможные виды прямого негативного воздействия на окружающую среду для лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности не характерны или не выходят на установленные нормативы допустимого воздействия на объекты окружающей среды. Это объясняется тем, что места лесохозяйственных работ и лесозаготовок, согласно действующим нормативам и из-за неоднородной структуры лесного фонда, всегда рассредоточены, а их местонахождение постоянно меняется.

Для лесного хозяйства наиболее характерны виды воздействия на окружающую среду, связанные с изменением структуры лесного фонда в результате лесопользования и лесохозяйственной деятельности.

3. Объекты окружающей среды, которые могут быть затронуты хозяйственной деятельностью

Реализация намеченной в проекте хозяйственной деятельности по лесопользованию и лесохозяйственным мероприятиям в большей степени отразится на структуре лесного фонда. В свою очередь лес, тесно связанный с окружающей средой, в зависимости от улучшения или ухудшения его структуры в результате хозяйственной деятельности, окажет положительное или отрицательное воздействие на некоторые объекты окружающей среды, перечисленные в ст. 4 Федерального закона "Об охране окружающей среды":

- леса и иную растительность, животных и другие организмы и их генетический фонд;
- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- атмосферный воздух

4. Оценка существующего состояния объектов окружающей среды района расположения арендуемых лесных участков

Существующее состояние объектов окружающей среды района расположения арендуемых лесных участков сложилось в основном под воздействием хозяйственной деятельности в прошлые годы.

4.1. Состояние лесов, другой растительности и животного мира

Территория Выборгского района почти на две третьих занята лесами, преимущественно хвойными, в них достаточно ресурсов ягод, грибов, лекарственного и технического сырья, это является видами побочного пользования у населения. Леса богаты черникой, брусникой, клюквой, малиной, произрастает лекарственное сырьё - багульник, можжевельник, бессмертник песчаный, лапчатка прямостоящая, ландыш майский, толокнянка.

Лесной фонд арендуемой территории представлен защитными лесами.

Основные виды лесных животных: белка, хорь, куница, крот, заяц-беляк, заяц-русак, различные грызуны (полевая и лесная мышь, крыса и другие). Реже встречаются волк, кабан, косуля, лисица, лось, медведь, рысь, ласка, выдра, олень пятнистый, ондатра, нерпа, бобр, тюлень, норка, енотовидная собака.

Основные виды птиц: глухарь, куропатка белая, куропатка серая, рябчик, тетерев, утка местная, утка пролётная, гусь, кулик. Зимуют в области лишь ворон, воробей, синица, снегирь, дятел.

Среди пресноводных рыб наибольшее значение имеет сиг, также встречаются окунь, судак, лещ, плотва, снеток.

Пользование лесом для нужд охотничьего хозяйства регулируется Лесным кодексом РФ и ФЗ «О животном мире».

Список краснокнижных видов животных, растений и грибов, потенциально обитающих на территории аренды ООО «Компания Виннэр» (составлен на основании Красной книги Ленинградской области) и нуждающихся в защите в процессе лесозаготовок, представлен в Приложении 1.

4.2. Состояние территории, лесных земель и почв

Район расположен на территории Выборгской низменности Балтийского щита, где близко к поверхности выходят породы раннепротерозейского периода. Они покрыты озёрными и озёрно-аллювиальными отложениями четвертичного периода. Большая часть района входит в Балтийско-Ладужский ландшафтный округ, где преобладает равнинная местность.

На территории района преобладают подзолистые почвы, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. Основными почвообразующими породами являются пески и супеси.

Распределение площади лесного фонда по категориям лесов приведено в таблицах 3 резюме Проектов освоения лесов.

Площадь лесного фонда арендуемых участков на 84,8 % представлена лесными землями и на 15,2 % - нелесными.

Нарушенных и деградированных земель в лесном фонде нет.

4.3. Состояние поверхностных и подземных вод

Уровень загрязнения поверхностных вод района расположения арендуемых участков довольно низкий.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения, а также для сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира, Водным кодексом установлены водоохранные зоны. Ширина водоохранной зоны рек или ручьёв устанавливается от их истока для рек или ручьёв протяженностью:

до 10 км	- 50м
от 10 до 50 км	- 100м

от 50 км и более -200м

Для истоков рек водоохранная зона устанавливается радиусом не менее 50 метров.

Ширина водоохранных зон для озер и водохранилищ принимается при площади акватории до 0,5 кв. км - 50 м. При ведении хозяйственной деятельности компания соблюдает режим пользования в водоохранных зонах, не ведет сплошные рубки и применяет на практике разработанную Инструкцию по минимизации воздействия на лесные, почвенные и водные ресурсы (описано в разделе 5.4. ОВОС).

4.4. Состояние атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха принято считать промышленные предприятия, автомобильный транспорт, дым от весенних палов и лесных пожаров и песчаные бури.

Несмотря на то, что вблизи промышленных предприятий Выборгского района наблюдается повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха (согласно данным экологического мониторинга), в районе расположения арендуемых участков состояние воздушной среды – в норме.

Загрязнение воздуха выхлопными газами автомобильного транспорта имеет место только вблизи автомобильных дорог. Загрязнение атмосферного воздуха дымом от весенних палов и лесных пожаров носит временный характер и существенного негативного воздействия на окружающую среду не оказывает. Что касается бурь, то они для севера и северо-запада европейской части Российской Федерации не характерны.

В целом, уровень загрязнения атмосферного воздуха района расположения арендуемых участков не отличается от фоновых значений.

5. Оценка воздействия на окружающую среду с учетом требований Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации.

Ведение лесного хозяйства обеспечивает сохранение биологического разнообразия и связанных с ним ценностей, водных ресурсов, почв, а также уникальных и уязвимых экосистем и ландшафтов и, таким образом, поддерживать экологические функции и целостность лесной экосистемы

Проводиться оценка воздействия на окружающую среду с учетом масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также уникальности ресурсов, вовлеченных в хозяйственную деятельность. Такая оценка должна быть встроена в систему ведения лесного хозяйства и учитывается ситуацию на ландшафтном уровне, а также воздействие машин и другого оборудования на локальном уровне. Оценка воздействия на окружающую среду должна проводиться до начала любых природоразрушающих хозяйственных мероприятий.

Проведена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) с учетом наличия на сертифицируемой территории уникальных и/или охраняемых ресурсов, вовлекаемых в хозяйственную деятельность

Деятельность ООО «Компания Виннэр» связана с производством лесозаготовительных, лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных мероприятий.

Влияние на окружающую среду отходов хозяйственной деятельности предприятия и меры по снижению этого воздействия

Образующиеся при лесозаготовках промышленные и бытовые отходы (отработанные масла и покрышки, аккумуляторная кислота, аккумуляторы, лом металлов, обтирочный материал, бытовые отходы при размещении вахтовых поселков), загрязняют окружающую среду.

Во избежание загрязнения почвы на лесных объектах (верхние склады, лесосеки, временные склады и пункты заправки ГСМ, места стоянки техники и др.) заправка техники должна осуществляться при помощи топливозаправщиков или из емкостей, имеющих насосы. Должны быть оборудованы временные места хранения готового к применению и использованного абсорбента (сухих опилок, торфа и других природных и искусственных материалов с высокой долей поглощения жидких веществ). Места хранения абсорбента должны быть оборудованы таким образом, чтобы его можно было быстро переместить к новому месту работы техники и минимизировать попадание в него влаги. Все емкости для заправки техники в лесу должны быть оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву.

Производственные отходы – металлолом, автопокрышки и др., бытовой мусор должны временно складироваться в специально оборудованных местах, а после окончания работ должны быть вывезены для утилизации экологически безопасными способами. Не допускается устройство свалок в лесу и захламление территории промышленными и бытовыми отходами.

Влияние на почвы и меры по снижению воздействия на почвы хозяйственной деятельности

Повреждение лесных почв лесозаготовительной техникой заключается в следующем:

- в уплотнении почвы (увеличение плотности и твердости),
- в деструкции и перемешивании горизонтов почвы (колееобразование),
- в разрушении и сдирании гумусового горизонта,
- в подтоплении части территории из-за перекрытия водотоков трелевочными волоками.

Уплотнению почвы подвержены места неоднократных проходов лесозаготовительной техники (в особенности трелевочных тракторов) - это магистральные, пасечные волоки, места складирования и погрузки древесины.

В целях уменьшения повреждения почвы на магистральных, пасечных волоках и погрузочных площадках во время проведения рубок предприятие должно:

- учитывать сезон заготовок при планировании лесосечных работ для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- приостанавливать лесозаготовку/трелевку древесины при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей до восстановления нормальных физико-механических свойств почвы в делянке;
- останавливать лесозаготовку и вывозку древесины в период весенней и осенней распутицы.

Правила заготовки древесины также ограничивают общую площадь, планируемую под погрузочные площадки, производственные и бытовые объекты, площадь волоков и дорог, так как чрезмерное уплотнение почвы препятствует их естественному лесовозобновлению.

Методами минимизации воздействия лесозаготовительной техники на лесные почвы являются:

1. Планирование технологии и организации лесосечных работ;
2. Контроль за проведением лесосечных работ;
3. Оптимизация и совершенствование технологии лесосечных работ.

Влияние хозяйственной деятельности на флору и фауну и меры по снижению этого воздействия

Влияние хозяйственной деятельности проявляется через:

- изменение среды обитания животных,

- шумовое воздействие и другие факторы беспокойства (особенно уязвимы к данному фактору тетеревиные, хищные птицы и совы). Беспокойство во всех формах приводит к снижению успешности гнездования, повышению случаев гибели (частичной и полной) кладок и птенцов,

- загрязнение среды обитания, вызванное работой двигателей транспорта, утечкой горюче-смазочных материалов,

- браконьерство.

При сплошных санитарных рубках в наибольшей степени преобразуется лесная среда, резко изменяется режим температуры и влажности, условия освещенности.

В первое время после рубок может сократиться численность видов, обитающих под пологом леса, и для снижения негативного воздействия предприятием сохраняются водоохранные зоны, ОЗУ и не эксплуатационные участки леса.

Возможно снижение видового разнообразия насекомых и грибов, обитающих на мертвой древесине. Для минимизации такого воздействия оставляется крупный валеж, сухостой и единичные старые деревья.

Для ряда видов животных (заяц-беляк, лось и др.) на возобновляемых мелколиственными породами местах вырубок возрастает площадь кормовых мест.

В целях предотвращения воздействия сплошных санитарных рубок на изменение видового состава и ослабления других природных свойств лесных экосистем, предприятие, используя рекомендации по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок, стремится сохранять ключевые местообитания: потенциальные места обитания редких и исчезающих видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную Книгу Ленинградской области.

На территории аренды можно выделить следующие типы ключевых биотопов и ключевых местообитаний:

- непокрытые лесом участки (например, болота, прогалины, открытые песчаные участки, суходольные луга);
- низкополнотные участки и редины (полнотой ниже 0,4) и низкопродуктивные (запас меньше 50 м3/га);
- участки леса вдоль постоянных водотоков;
- участки вокруг родников и ключей;
- заболоченные и переувлажненные участки;
- русла временных водотоков и временные водоемы;
- затапливаемые участки в поймах рек, ручьев, временных водотоков;
- склоны крутизной более 20 градусов;
- выходы скальных пород и каменистые участки;
- участки с карбонатными почвами;
- карстовые воронки;
- участки с участием в древостое липы;
- участки с участием в древостое кедра;
- окна вывала;
- участки леса, значительно отличающиеся от окружающего древостоя по породному составу и возрасту (например, пожарные рефугиумы или расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений);
- участки, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Ленинградской области;
- разновозрастные деревья редких для данной местности пород;
- крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья, обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы);
- деревья с гнездами и дуплами.

Все участки, рекомендуемые к охране, должны быть соединены между собой своего рода нитями или экологическими коридорами, т.е. сеть охраняемых территорий должна быть непрерывной. Побережья рек и крупных ручьев представляют собой природные экологические коридоры. Они являются местами потенциального проникновения и расселения животных в различные биотопы.

В результате создания экологической сети (для животного мира, растительности и редких типов ландшафта) площадь охраняемых территорий будет расширяться, что в дальнейшем создаст благоприятные условия для сохранения фауны в целом. Необходимо также поддержание мозаичности лесных насаждений, что способствует сохранению, распространению элементов естественных экосистем, при этом рекомендуется также сохранять экологические коридоры даже в тех местах, где проводятся сплошные рубки (временные водотоки, скопления крупномерного валежника на поздних стадиях разложения с группами возобновления и др.). Экологическая сеть должна отражать возрастную и породную структуру лесов территории и представлять как типичные, так и редкие (уязвимые) сообщества в основных группах возраста и лесорастительных условий. Например, в старовозрастных лесах отчетливо выражена мозаичность лесной среды – есть сухостой, валежник разных стадий разложения, «окна» полого, разновозрастной древостой и пр. Мозаичность сообщества создает условия для одновременного существования многих видов.

- Сохранение ключевых мест обитания позволит снизить ущерб, наносимый обитателям леса при проведении сплошных рубок.

В рамках ОВОС должны быть учтены материалы инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и региональные Красные книги, а также видов, попадающих под многосторонние соглашения в области охраны окружающей среды, ратифицированные Россией.

Предприятием проведена следующая работа:

- проанализирована Красная книга редких и исчезающих видов Ленинградской области, а так же имеющиеся сведения о наличии и распространении редких и исчезающих видов растений, животных, птиц и грибов;
- составлен список редких видов растений, животных, птиц и грибов, которые потенциально могут обитать на арендной территории;
- приведены основные рекомендации по мерам охраны редких видов растений, животных, птиц и грибов (см. Приложение 1). Данные рекомендации предприятие должно соблюдать в процессе ведения хозяйственной деятельности.
- составлен перечень видов млекопитающих, птиц и растений экспорт и импорт которых, а также их частей регулируется в соответствии с конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). (см. Приложение 2).

При ОВОС должны быть учтены материалы инвентаризаций лесов высокой природоохранной ценности и репрезентативных (эталонных) участков экосистем с учетом границ существующих и проектируемых ООПТ, водоохраных зон, ОЗУ, утвержденных схем и проектов экологических сетей.

Предприятием разработана и реализуется «Программа по выявлению и сохранению (поддержанию признаков) лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) на территории арендованных ЗАО «Компания Виннэр» лесных участков» (в том числе социальных ЛВПЦ), силами ООО «Компания Виннэр» выполнен анализ пробелов сети репрезентативных участков по всем договорам аренды. Результаты анализа представлены в отдельном документе компании, с ними можно ознакомиться, обратившись офис компании к ответственному за сертификацию.

Программа по выявлению и сохранению (поддержанию признаков) лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) на территории арендованных ООО «Компания Виннэр» лесных участков приведена в Приложении 3.

Все выдела, запланированные Проектом освоения лесов в рубку, не затрагивают выявленные леса высокой природоохранной ценности.

Исходя из описания разделов 5.1.–5.3. можно сделать вывод, что хозяйственная деятельность предприятия не приведет к отрицательным экологическим последствиям на ландшафтном уровне в целом.

Меры по снижению воздействия хозяйственной деятельности предприятия на водные объекты

Лесозаготовки наносят вред поверхностным и грунтовым водам в форме нарушения водного режима местности (в т.ч. при строительстве лесовозных дорог) и загрязнения, засорения вод маслами, нефтепродуктами, отходами ремонтных мастерских и стоянок техники и машин.

Сохранение функций и свойств водных ресурсов ООО «Компания Виннэр» обеспечивает за счет соблюдения режима хозяйственной деятельности:

- соблюдения ширины водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль водных объектов;
- сооружения водоотводных и водопропускных устройств при строительстве лесовозных дорог, предупреждающих интенсивное переувлажнение и заболачивание;
- утилизации образующихся отходов;
- запрета стоянки, складирования и заправки топливом, мойки и ремонта автотракторного парка;
- запрета трелевки древесины по руслам рек и ручьев.

При ОВОС указания по ведению хозяйственной деятельности (методы рубок, лесоводственная система, меры по сохранению биоразнообразия) должны оцениваться с точки зрения воздействия машин и другого оборудования на локальном уровне.

Все лесозаготовительные работы ведутся силами ООО «Компания Виннэр». Лесозаготовка ведется по сортиментной технологии с использованием многооперационных машин (харвестеров и форвардеров) компаний «JohnDeer», «Valmet». Технологический процесс лесосечных работ включает в себя валку, обрезку сучьев, раскряжевку и укладку сортиментов рядом с волоком на свободных от подроста местах харвестерами «JohnDeer 1270». Сортировка, трелевка и штабелевка осуществляется форвардерами «JohnDeer 1110 E,D», «JohnDeer 1210 E», «Valmet 840.2».

Для подготовки почв под лесные культуры на свежих и сухих почвах могут применяться следующие машины и орудия, агрегируемые с тракторами на базе форвардера «Valmet»:

- плуг лесной ПЛ-1 (ПКЛ-70) - для нарезки борозд;
- покровосдиратель дисковый ПДН-1А – для подготовки дренированных почв под лесные культуры;
- плуг лесной ПЛБ-1,0 (0,7) – для нарезки борозд;
- плуг навесной дисковый ПЛД-1,2 – для создания микроповышения под посев и посадку лесных культур.

В целях минимизации воздействия на лесные, почвенные и водные ресурсы при ведении лесозаготовок и других лесоводственных мероприятий, предприятием разработана соответствующая Инструкция, согласно которой:

1. Компания ООО «Компания Виннэр» при ведении хозяйственной деятельности, а именно при проведении рубок, подготовки почвы, лесовосстановлении, стремится минимизировать свое воздействие на окружающую среду.
2. При проведении рубок спелых и перестойных насаждений и подготовке почвы вдоль водных объектов, водотоков оставляется водоохранная зона. Ширина водоохранной зоны устанавливается в соответствии с Российским законодательством.
3. При проведении рубок и трелевке древесины схему движения по волокам следует разрабатывать таким образом, чтобы минимизировать вызываемые механизмами повреждения почвы продавливание колес.
4. Избегать ведения лесозаготовок в летний период на заболоченных минеральных почвах, так как это увеличивает риск возникновения эрозии и вымывания питательных веществ.
5. При проведении лесозаготовительных работ на влажных почвах необходимо укреплять волока порубочными остатками.
6. При планировании и проведении лесозаготовительных работ обязательно учитывать сезон заготовки в зависимости от типа почвенно-грунтовых условий.
7. Прокладывать волока необходимо по возможности по сухим местам.

8. Если делянку пересекает ручей, то волокна надо прокладывать так, чтобы магистральный волок по возможности пересекал ручей один раз, при этом надо обязательно построить переправу через ручей.
9. После разработки делянки переправу необходимо разобрать.
10. При проведении лесозаготовительных работ все отходы должны быть собраны и вывезены с делянки в соответствии с инструкцией по утилизации отходов, разработанной компанией, а затем утилизированы экологически безопасным способом.
11. При проведении работ и работе техники должны быть исключены даже незначительные протечки нефтепродуктов.
12. Вся техника, работающая в лесу, должна быть укомплектована необходимыми средствами по нейтрализации протечек (абсорбентом).
13. Во время продолжительного периода дождей трелевка и вывозка приостанавливается для того, чтобы снизить воздействие деятельности на окружающую среду.

Кроме этого, предприятием разработана «Процедура оценки и мониторинга, направленная на уменьшение воздействия лесозаготовительных работ на окружающую среду», согласно которой:

1. Компания ООО «Компания Виннэр» стремится снизить влияние своей деятельности на окружающую среду при ведении лесозаготовительных работ и проводит мониторинг своей деятельности до, во время и после их проведения.
2. До рубки: Работники компании производят отвод делянок. При выделении групп подраста, неэксплуатационных площадей представитель компании помечает в бланке мониторинга наличие этих объектов на делянке.
3. Во время рубки: Контроль за соблюдением технологии лесозаготовительных работ, оценки воздействия на окружающую среду.
4. После проведения рубки: Сразу после окончания рубки или при освидетельствовании делянок представитель компании контролирует сохранность выделенных объектов биоразнообразия (НЭП) и сохранность ОЗУ (выделенные ЛВПЦ, репрезентативные участки, места обитания редких и исчезающих видов животных и растений).
5. Ежегодно подводятся итоги по результатам мониторинга, выявляются причины нарушений, для того, чтобы избежать этих нарушений в будущем.

При ОВОС должны оцениваться обоснованность и неистощительность рекомендуемого общего ежегодного размера отпуска древесины на корню (расчетной лесосеки)

Расчет и обоснование ежегодного объема заготовки древесины содержат расчет ежегодного размера отпуска древесины на корню по каждому договору аренды. Принятая расчетная лесосека обеспечивает неистощительность лесопользования на долгосрочную перспективу (на срок аренды).

Предприятие должно осуществлять контроль и оценку воздействия лесохозяйственных и лесозаготовительных мероприятий на окружающую среду на локальном уровне.

Результаты оценки воздействия лесохозяйственных и лесозаготовительных мероприятий на окружающую среду на локальном уровне должны отражаться в специальной форме, приложение 4.

6 Информация для заинтересованных сторон.

С информацией по ОВОС можно ознакомиться по адресу компании: Ленинградская область, г.Выборг, ул. Ростовская д.5 или написать на электронный адрес: winner_vyborg@mail.ru

Минимизация воздействия на лесные, почвенные и водные ресурсы при ведении лесозаготовок и других лесоводственных мероприятий.

1. ООО «Компания Виннер» при ведении хозяйственной деятельности, а именно при проведении рубок, подготовке почвы, лесовосстановлении, строительстве дорог и мостов стремится минимизировать свое воздействие на окружающую среду.

2. ООО «Компания Виннер» контролирует соблюдение технологии лесосечных работ:

- не допускается осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосек,
- движение лесозаготовительной техники производится только по волокам и лесопогрузочным пунктам,
- общая площадь волоков должна составлять при сплошных рубках не более 20% , при выборочных - не более 15 % от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 % общей площади лесосеки,
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами на лесосеках площадью более 10 га должна составлять не более 5% при сплошных рубках, не более 3 % при выборочных рубках. На лесосеках площадью 10 га и менее при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках- 0,31 га, выборочных рубках - 0,25 га.
- технологические процессы и технические средства должны применяться таким образом, чтобы минимизировать повреждение деревьев, оставляемых на корню на вырубках, а также деревьев на примыкающих участках леса.

3. При проведении рубок спелых и перестойных насаждений и подготовке почвы вдоль водных объектов, водотоков оставляется водоохранная зона. Ширина водоохраной зоны устанавливается в соответствии с Российским законодательством. Лесохозяйственная деятельность предприятия не должна вести к загрязнению водоемов и водоохраных зон.

4. При проведении рубок и трелевке древесины схему движения по волокам следует разрабатывать таким образом, чтобы минимизировать вызываемые механизмами повреждения почвы продавливание колеи.

5. Избегать ведения лесозаготовок в летний период на заболоченных минеральных почвах, так как это увеличивает риск возникновения эрозии и вымывания питательных веществ.

6. Использовать порубочные остатки для защиты почвы на трелевочных волоках или разбрасывать их по лесосеке с целью улучшения лесорастительных условий. Сжигать или вывозить порубочные остатки за пределы вырубki только тогда, когда эта мера необходима для лесовосстановления, борьбы с пожарами или вспышками численности растительноядных животных и болезней леса.

7. При планировании и проведении лесозаготовительных работ обязательно учитывать сезон заготовки в зависимости от типа почвенно-грунтовых условий.

8. Прокладывать волока необходимо по возможности по сухим местам.

9. Не допускать трелевки древесины по водоемам, руслам малых рек и ручьев. Если избежать этого невозможно, то волока надо прокладывать так, чтобы магистральный волок, по возможности, пересекал ручей один раз, при этом надо обязательно построить через ручей переправу.

10. Строительство дорог и мостов (переправ) не должно приводить к заболачиванию и подтоплению почв, а так же нарушать участки, имеющие особое значение для жизненных циклов животных. Требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные в результате выполнения работ по заготовке древесины дороги и мосты (переправы), сооружённые на реках и ручьях. Временные переезды через водотоки, по окончании заготовки и вывозки необходимо демонтировать (разобрать).

11. Не допускать устройство погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок по руслам временных водотоков.

12. Не допускать складирования ГСМ и стоянки технических средств в водоохранной зоне и на льду водотоков и водоемов.

13. При проведении работ и работе техники должны быть исключены протечки нефтепродуктов. Заправка и замена масла в бензопилах, машинах и оборудовании должны производиться в специально отведенных для этой цели местах.

14. Вся техника, работающая в лесу, должна быть укомплектована необходимыми средствами по нейтрализации протечек (абсорбентом).

15. В процессе хозяйственной деятельности ЗАО «Компания Виннер» должно осуществляться контроль за состоянием погоды и почвы.

Примечание: если предпринятые меры не предотвратили повреждение почвы, следует приостановить лесозаготовительные работы.

Объекты социально-культурного значения

Кроме ключевых объектов, связанных с природной средой, на делянке могут находиться объекты, имеющие социально-культурное значение: культовые объекты, захоронения, археологические памятники, остатки строений, солонцы, рекреационные участки, охотничьи и рыбацкие стоянки, избушки, вышки, лабазы и иные объекты, важные для местного населения. Если нормативами не предусмотрено иное, окрестности таких объектов могут выделяться в не эксплуатационные площади (НЭ). Границы и буферные зоны для таких объектов устанавливаются в индивидуальном порядке.

Виды разрешенного использования лесов

Согласно договорам аренды лесных участков на арендуемых лесных участках разрешен один вид использования лесов – заготовка древесины при осуществлении рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений

Возрасты рубок лесных насаждений – это возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры в зависимости от лесного района, целевого назначения лесов и хозяйственной секции.

Возрасты рубок лесных насаждений, установленные на основании Приказа Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 "Об установлении возрастов рубок" (с изменениями) и Лесохозяйственного регламента Северо-Западного лесничества.

Установленный объем заготовки древесины на участке

При разработке проектов освоения лесов объемы допустимой ежегодной заготовки древесины на предоставленных в аренду лесных участках проектируется в соответствии с условиями договоров аренды и дополнительными соглашениями, объемы изъятия древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и рубках ухода представлены в соответствии договорами аренды.

Объемы изъятия древесины при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.д.) определяются по фактической производственной необходимости и включаются в лесную декларацию, в счет ежегодного допустимого объема изъятия.

Установленные значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины и Лесохозяйственным регламентом Северо-Западного лесничества, с учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности.

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Чересполосные постепенные рубки	15	-
Завершающий этап постепенные рубки	5	-
Добровольно-выборочные рубки	50	-

При добровольно-выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки не должна превышать в защитных лесах 50 га.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 50 гектаров – в защитных лесах.

Описание предприятия и организационной структуры.

Предприятие ООО «Компания Виннэр» зарегистрировано Администрацией Выборгского района Ленинградской области 05 июля 1994 года, Постановлением главы Администрации номер 1758, регистрационный номер 2515. ООО «Компания Виннэр» начало свою деятельность, как мелкий лесозаготовитель на условиях подряда. С 1998 года была оформлена аренда лесного фонда по договорам. С тех пор, помимо заготовки древесины на арендованных участках, предприятием выполняется весь комплекс лесохозяйственных, противопожарных, лесовосстановительных и защитных мероприятий.

Организационная структура предприятия включает:

1. Управленческий аппарат;
2. Лесной отдел;
3. Отдел вывозки;
4. Дорожная служба;
5. Ремонтная служба и гараж;
6. Отдел декларирования.

Описание лесохозяйственных работ

Все лесозаготовительные работы ведутся силами ООО «Компания Виннэр». Лесозаготовка ведется по сортиментной технологии с использованием многооперационных машин (харвестеров и форвардеров) компаний «John Deere», «Valmet». Технологический процесс лесосечных работ включает в себя валку, обрезку сучьев, раскряжевку и укладку сортиментов рядом с волоком на свободных от подроста местах харвестерами «John Deere 1270». Сортировка, трелевка и штабелевка осуществляется форвардерами «John Deere 1110 E, D», «John Deere 1210 E», «Valmet 840.2». Вывозка заготовленной древесины на склад покупателя осуществляется автомобилями - сортиментовозами «Volvo FH 16», «Scania 164 GB».

Лесовосстановление.

Лесовосстановление на лесном участке осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом (далее – способы лесовосстановления) в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Согласно Приказа МПР РФ от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее – Правила лесовосстановления), в целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей рубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями к количеству деревьев главных древесных пород на начальном этапе, определяемому по густоте посадки в соответствующих лесорастительных условиях. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Одним из основных мероприятий, определяющих рентабельность всего цикла лесовыращивания, являются рубки ухода в молодняках I класса возраста (проводятся в насаждениях до 20 лет) это рубки не связанные с заготовкой древесины, они являются затратными, так как получение ликвидной древесины в таком возрасте невозможно.

Основная цель этих рубок – формирование состава, оптимизация густоты и пространственного размещения деревьев в формируемом насаждении.

Рубки ухода при воспроизводстве лесов требуются как в лесных культурах, так и в естественных молодняках. Посадка лесных культур без проведения в дальнейшем рубок ухода не имеет смысла. Предприятия в полном объеме выполняет все лесохозяйственные мероприятия.

Описание стратегии выявления и защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.

Предприятием проанализирована Красная книга Ленинградской области в результате, которого составлен список редких и исчезающих видов, потенциально обитающих на арендуемой территории. Для каждого вида определены характерные местообитания и меры по их сохранению.

Многие виды приурочены к разным типам местообитаний, поэтому для них предложено несколько мер охраны.

Для идентификации редких видов практикуется изготовление наглядных пособий, проводится соответствующее обучение лесозаготовительных бригад предприятия.

Описание процедуры мониторинга¹⁶

Представляет собой сбор и исследование информации показателей в соответствии с Критерием 7.1. Российского Национального стандарта ЛПС.

Данные по мониторингу формируются на 1 января года, следующего за отчетным периодом.

Процедура мониторинга предусматривает сбор информации по следующим основным показателям Критерия 7.1:

- темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов;
- состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны;
- стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства;
- объем изъятия всех видов лесных ресурсов;
- экологические и социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.

Процедура мониторинга, выявления и предотвращения нелегальных лесозаготовок, незаконного строительства и другой незаконной деятельности на арендном участке ООО "Компания Виннэр"

С целью выявления и предотвращения незаконной деятельности на арендном участке ООО "Компания Виннэр" предприятие осуществляет следующие мероприятия: Работники ООО "Компания Виннэр" ознакомлены с границами арендного участка предприятия. Мастер леса перед началом лесозаготовительных работ знакомит рабочих с границами лесосеки и контролирует ее соблюдение в процессе работ.

По каждому случаю обнаружения нелегальной деятельности (лесозаготовок, строительства) на территории арендного участка работник должен сообщить руководству ООО "Компания Виннэр" (начальнику лесного отдела, директору).

Местное население располагает информацией о границах арендного участка ООО "Компания Виннэр". Карты арендных участков доступны для ознакомления в офисе предприятия, на основных дорогах, ведущих в арендную территорию, установлены аншлаги с координатами компании.

По каждому подозрительному случаю осуществления деятельности на арендных участках ООО "Компания Виннэр" гражданин может обратиться в офис предприятия для регистрации таких случаев.

Начальник лесного отдела фиксирует все случаи незаконной деятельности на арендном участке предприятия в журнале регистрации случаев незаконной деятельности на арендном участке ООО "Компания Виннэр" и сообщает об этих фактах в лесничество, Управление Росприроднадзора по Ленинградской области, РОВД.

¹⁶ Мониторинг должен касаться прироста, заготовки и динамики изменений в лесу (включая изменения во флоре и фауне), воздействие на окружающую и социальную среду, а также затрат, производительности и эффективности деятельности предприятия

ООО "Компания Виннэр" сотрудничает с лесничествами по выявлению фактов незаконной деятельности на арендном участке предприятия.

Процедура мониторинга хозяйственной деятельности

Данная процедура разработана для создания системы, обеспечивающей мониторинг хозяйственной деятельности ООО "Компания Виннэр" в соответствии с требованиями стандартов FSC и представляет собой сбор и исследование информации ряда показателей, с целью принятия оптимальных управленческих решений.

1. Информация отслеживается по следующим показателям:

	Показатели	Мероприятия по сбору данных	Периодичность	Ответственные
1	Лесоводственные показатели:	Анализ лесоустроительной документации	1 раз в 10 лет	Начальник лесного отдела
1.1	Средний состав насаждения			
1.2	Средний возраст насаждения, лет			
1.3	Средний бонитет насаждения			
1.4	Площадь, всего, га, в том числе:			
	• молодняков			
	• средневозрастных			
	• приспевающих			
	• спелых и перестойных			
1.5	Запас, всего, тыс.м ³ , в том числе:			
	• молодняков			
	• средневозрастных			
	• приспевающих			
	• спелых и перестойных			
2	Объем заготовки, тыс. м ³	Анализ хозяйственных показателей	Ежегодно	Начальник лесного отдела
	• расчетный			
	• фактический			
	• % освоение расчетной лесосеки			
2.1	Объем рубок в спелых и перестойных насаждениях, тыс.м ³			
	• расчетный			
	• фактический			
2.2	Объем рубок по уходу за лесом, м ³ / тыс. руб.:			

	<ul style="list-style-type: none"> • расчетный 			
	<ul style="list-style-type: none"> • фактический 			
3	Площадь рубок спелых и перестойных насаждений, га:	Анализ хозяйственных показателей	Ежегодно	Начальник лесного отдела
	<ul style="list-style-type: none"> • всего, в том числе: 			
	<ul style="list-style-type: none"> • сплошные рубки 			
	<ul style="list-style-type: none"> • несплошные рубки, всего, в том числе 			
	<ul style="list-style-type: none"> • % сплошных рубок 			
	<ul style="list-style-type: none"> • % несплошных рубок 			
4	Лесовосстановительные мероприятия:	Анализ хозяйственных показателей	ежегодно	Начальник лесного отдела
	<ul style="list-style-type: none"> • Всего, га / тыс.руб., в том числе: 			
	<ul style="list-style-type: none"> • создание лесных культур, га / % /тыс.руб. 			
	<ul style="list-style-type: none"> • естественное зарастивание, га / % 			
	<ul style="list-style-type: none"> • содействие естественному возобновлению, га / % /тыс.руб. 			
5	Динамика среднего прироста	Данные лесоустройства	один раз в ревизионный период (10 лет)	Начальник лесного отдела
6	Территории с ограничением режима лесопользования:	Данные лесоустройства и проведенных предприятием исследований арендной территории	ежегодно	Начальник лесного отдела
	Площадь ЛВПЦ, га, в том числе:			
	<ul style="list-style-type: none"> • ЛВПЦ 1: 			
	- Global 200			
	- ООПТ			
	- КОТР			
	- водно-болотные угодья			
	<ul style="list-style-type: none"> • ЛВПЦ 2: 			
	-малонарушенные лесные территории (МЛТ)			
	<ul style="list-style-type: none"> • ЛВПЦ 3: 			

	- Ценные леса			
	- Участки леса с наличием редких экосистем (репрезентативные участки, участки с наличием краснокнижных видов)			
	• ЛВПЦ 4 :			
	Защитные леса:			
	- водоохранные зоны			
	- нерестоохранные полосы			
	- участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км			
	ОЗУ:			
	- берегозащитные полосы, заселенные бобрами			
	- участки леса вокруг глухариних токов			
	- постоянные лесосеменные участки (при наличии)			
	- участки, имеющие особое значение для осуществления жизненных циклов позвоночных животных (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и др.)			
	• ЛВПЦ 5			
	• ЛВПЦ 6			
7	Проведение противопожарных мероприятий	Анализ хозяйственных показателей	ежегодно	Начальник лесного отдела
	• строительство и содержание лесохозяйственных дорог км/тыс.руб.			
	• строительство и содержание мостов и переездов, км/тыс.руб.			
	• устройство минерализованных полос, км/тыс.руб.			
	• уход за минполосами, км/тыс.руб.			
8	Лесонарушения всего,тыс.руб, в том числе	Результаты освидетельствования мест рубок	ежегодно	Начальник лесного отдела
	• неочистка лесосек			
	• завизирная рубка			

	<ul style="list-style-type: none"> • недорубы 			
	<ul style="list-style-type: none"> • невывезенная древесина 			
	<ul style="list-style-type: none"> • неокоренная древесина 			
	<ul style="list-style-type: none"> • оставление высоких пней 			
	<ul style="list-style-type: none"> • уничтожение делячных столбов 			
9	Коммерческая заготовка недревесных продуктов леса (при наличии):	Анализ хозяйственных показателей	ежегодно	Начальник лесного отдела
10	Влияние на окружающую среду:		ежегодно	Начальник лесного отдела
	<ul style="list-style-type: none"> • вспышки размножения насекомых-вредителей, га 	По данным лесопатологической службы		
	<ul style="list-style-type: none"> • площадь, пройденная пожаром, га 	По данным предприятия и лесничества	ежегодно	
	<ul style="list-style-type: none"> • изменения напочвенного покрова, га 	По результатам освидетельствований мест рубок	ежегодно	
	<ul style="list-style-type: none"> • изменения в численности охотничьих видов (наблюдаются, не наблюдаются) 	По данным районных обществ охотников и рыболовов	ежегодно	
	<ul style="list-style-type: none"> • изменения численности флоры и фауны редких и исчезающих видов (наблюдаются / не наблюдаются, отслеживать по изменению площади выделенных охраняемых участков) 	Проведение мониторинга осуществляется силами специалистов предприятия (при необходимости с привлечением специализированных научных организаций)	ежегодно	
	<ul style="list-style-type: none"> • Объем биотехнических мероприятий 	По данным районных обществ охотников и рыболовов	ежегодно	
11	Информация социального характера, мЗ/тыс.руб.:	Анализ хозяйственных показателей	ежегодно	Главный бухгалтер
	<ul style="list-style-type: none"> • поставка дров населению 			
	<ul style="list-style-type: none"> • поставка дров бюджетным учреждениям 			
	<ul style="list-style-type: none"> • содержание дорог общего пользования 			
	<ul style="list-style-type: none"> • оказание финансовой помощи МО, тыс. руб. 		Ежегодно	

12	Общее количество работников на предприятии; доля (%) местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников	Анализ данных кадровой службы	Ежегодно	Нач. ОК
13	Повышение квалификации работников предприятия, чел.	Анализ данных кадровой службы	Ежегодно	Нач. ОК
14	Средний размер оплаты труда на предприятии в сравнении со средним размером заработной платы в лесной отрасли по району, руб.	Запрос в районную администрацию о среднем уровне ЗП по району в лесной отрасли сравнить со средней ЗП по предприятию	Ежегодно	Главный бухгалтер
15	Выпуск товарной продукции, всего, тыс.руб.	Анализ хозяйственных показателей	Ежегодно	Главный бухгалтер
16	Рентабельность производства, %	Анализ хозяйственных показателей	Ежегодно	Главный бухгалтер
17	Оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности (ущерб), тыс.руб. (индикатор 8.1.2.)	Оперативный анализ текущей деятельности	при возникновении неожиданных ситуаций (масштабные разливы ГСМ, пожар, применение химикатов и др.) вносятся корректировки в план ведения хозяйственной деятельности предприятия	Главный бухгалтер

2. Ответственность за процесс мониторинга на предприятии

Ответственным за консолидацию собранной информации и подготовке отчёта по мониторингу является ответственный за сертификацию на предприятии.

Соответствующие службы предприятия должны предоставлять информацию по результатам работы за отчётный год в (бумажном или электронном виде) ответственному за подготовку отчета по мониторингу.

3. Периодичность мониторинга

Сбор информации происходит в течение года. Данные формируются на 1 января года, следующего за отчётным.

4. При возникновении неожиданных ситуаций при ведении хозяйственной деятельности, вносятся корректировки в план управления.

Процедура пересмотра плана лесохозяйственной деятельности

План управления должен регулярно пересматриваться по результатам мониторинга или по поступлению новой научно-технической информации, а также с учетом изменений экологических и социально-экономических условий

По результатам ежегодного мониторинга хозяйственной деятельности предприятия в план управления лесами должны вноситься изменения:

-связанные с действием природных и антропогенных факторов (вспышек размножения растительноядных животных и болезней леса, наводнений, пожаров, нелегальных рубок),

-связанные с информацией в отношении ключевых биотопов,

-связанные с дополнительными обязательствами с заинтересованными сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима:

мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов,

мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности.

Сбор информации происходит в течение года. Данные формируются по состоянию на 1 января, следующего за отчётным.

Информация о неожиданных последствиях хозяйственной деятельности, в том числе социальных и природоохранных последствиях хозяйственной деятельности, обновляется при появлении данных и учитывается при планировании.

Сбор информации о ключевых местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных ведётся на основании мониторинга лесосек с сохранёнными ключевыми местообитаниями.

Сбор информации об участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных ведётся на основании консультаций со специалистами охотничьих организаций района.

Список изменений, вносимых в план управления лесами, утверждается руководителем предприятия.

Ответственность за соблюдение требований данной процедуры возлагается на специалиста, ответственного на предприятии за сертификацию.

Процедура

предоставления неконфиденциальной информации общественности относительно планов хозяйственной деятельности.

Конфиденциальной может считаться только информация, разглашение которой может нанести необратимый вред ценным природным объектам (например, места расположения гнезд хищных птиц, глухариних токов и т.д.), а также о местах, которые таковыми считают местные жители.

Другая информация относительно планов хозяйственной деятельности, может считаться неконфиденциальной.

На ООО "Компания Виннэр" неконфиденциальной считается следующая информация:

1. Задачи ведения хозяйства и экологическая политика,
2. Описание лесных ресурсов на территории аренды,
3. Экологические ограничения,
4. Характер землепользования и землевладения,
5. Социально-экономические условия,
6. Информация о разрабатываемых и планируемых к разработке лесосек, в том числе детальных карт их месторасположения, мер по их возобновлению,
7. Описание лесоводственной или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов;
8. Обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов;
9. Данные мониторинга динамики прироста древесины;
10. Меры экологической безопасности, основанные на результатах оценки воздействия на окружающую среду;
11. План выявления и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
12. Карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых хозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землевладения;
13. Описание и обоснование используемых методов заготовки леса и соответствующей техники и оборудования;
14. Информация для общественности относительно результатов мониторинга хозяйственной деятельности;
15. Информация для общественности относительно 5 и 6 типа ЛВПЦ: - мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов,
- мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности,
- детальных карт месторасположения ЛВПЦ 5 и 6 типа, мер по их охране и управлению.

Получить неконфиденциальную информацию заинтересованные стороны могут:

- ознакомившись с краткими версиями проектов освоения лесов, доступных для общественности,
- из ежегодных публикаций результатов мониторинга хозяйственной деятельности предприятия,
- у специалиста предприятия, ответственного за сертификацию (Иконников А.Л., т. +7 921913-6909),
- сделав официальный запрос (запрос в обязательном порядке регистрируется в журнале обращений).

Оценка обоснования неистощительности размера ежегодной заготовки древесины (неистощительности лесопользования), расчёт лесопользования в долгосрочной перспективе.

Для выборочных рубок спелых и перестойных насаждений в разрезе хозяйств расчёт неистощительности пользования для лесного участка, арендованного ООО «Компания Виннэр», производился с помощью экспресс-методике оценки неистощимости и среднего текущего прироста. Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений на лесных участках не запланированы и не проводятся, за исключением санитарно-оздоровительных мероприятий.

Результаты оценки получились следующие:

Договор аренды № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г. (FMU 1):

Общий разрешенный размер лесопользования (расчетная лесосека) составляет по хвойному хозяйству 43,3 тыс.м³ в год, по лиственному – 12,9 тыс.м³, по рубкам ухода - 0,6 тыс.м³, всего 56,2 тыс.м³.

Оценка обоснования неистощительности разрешенного размера ежегодной заготовки древесины:

По хвойному хозяйству рассчитана по экспресс-методике оценки неистощимости. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений = 21116 га. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений в пределах охраняемых участков, исключённых из лесопользования = 2531 га. Средний запас = 226 м³. Возраст рубки спелых и перестойных лесных насаждений по хвойному хозяйству = 80 лет.

$$V_{\text{неист.хв.}} = \frac{(21116-2531)*226}{0,5*80} = 105,00 \text{ тыс.м}^3.$$

По мягколиственному хозяйству рассчитана по среднему текущему приросту.

Средний прирост равен 2,3 м³ в год, площадь равна 9 620,2 га. Средний прирост запаса равен 23,01 тыс.м³.

Средний прирост запаса древесины по всему арендуемому участку составляет по хвойным 105,00 тыс.м³ в год, по лиственным 23,01 тыс.м³ в год, всего 128,01 тыс.м³.

Разрешенный размер ежегодной заготовки древесины меньше ежегодного прироста почти в 2 раза, таким образом, можно сделать вывод о неистощительности ежегодного размера пользования древесиной на данном лесном участке в долгосрочной перспективе.

Договор аренды № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г. (FMU 2):

Общий разрешенный размер лесопользования (расчетная лесосека) составляет по хвойному хозяйству 2,7 тыс.м³ в год, по лиственному – 0,7 тыс.м³, по рубкам ухода - 0,1 тыс.м³, всего 3,4 тыс.м³.

Оценка обоснования неистощительности разрешенного размера ежегодной заготовки древесины:

По хвойному хозяйству рассчитана по экспресс-методике оценки неистощимости. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений = 1748 га. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений в пределах охраняемых участков, исключённых из лесопользования = 127,1 га. Средний запас = 206 м³. Возраст рубки спелых и перестойных лесных насаждений по хвойному хозяйству = 80 лет.

$$V_{\text{неист. хв.}} = \frac{(1748-127,1)*206}{0,5*80} = 8,35 \text{ тыс.м}^3.$$

По мягколиственному хозяйству рассчитана по среднему текущему приросту.

Средний прирост равен 2,5 м³ в год, площадь равна 792,3 га. Средний прирост запаса равен 1,98 тыс.м³.

Средний прирост запаса древесины по всему арендуемому участку составляет по хвойным 8,35 тыс.м³ в год, по лиственным 1,98 тыс.м³ в год, всего 10,33 тыс.м³.

Разрешенный размер ежегодной заготовки древесины меньше ежегодного прироста почти в 3 раза, таким образом, можно сделать вывод о неистощительности ежегодного размера пользования древесиной на данном лесном участке в долгосрочной перспективе.

Договор аренды № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г. (FMU 3):

Общий разрешенный размер лесопользования (расчетная лесосека) составляет по хвойному хозяйству 16,6 тыс.м³ в год, по лиственному – 2,2 тыс.м³, по рубкам ухода - 0,2 тыс.м³, всего 19,0 тыс.м³.

Оценка обоснования неистощительности разрешенного размера ежегодной заготовки древесины:

По хвойному хозяйству рассчитана по экспресс-методике оценки неистощимости. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений = 12228,5 га. Площадь хвойных спелых и перестойных лесных насаждений в пределах охраняемых участков, исключённых из лесопользования = 8777,3 га. Средний запас = 270 м³. Возраст рубки спелых и перестойных лесных насаждений по хвойному хозяйству = 80 лет.

$$V_{\text{неист.}} = \frac{(12228,5 - 8777,3) * 270}{0,5 * 80} = 23,29 \text{ тыс.м}^3.$$

По мягколиственному хозяйству рассчитана по среднему текущему приросту.

Средний прирост равен 2,4 м³ в год, площадь равна 1100,1 га. Средний прирост запаса равен 2,64 тыс.м³.

Средний прирост запаса древесины по всему арендуемому участку составляет по хвойным 23,29 тыс.м³ в год, по лиственным 2,64 тыс.м³ в год, всего 25,93 тыс.м³.

Разрешенный размер ежегодной заготовки древесины меньше ежегодного прироста почти в полтора раза, таким образом, можно сделать вывод о неистощительности ежегодного размера пользования древесиной на данном лесном участке в долгосрочной перспективе.

Данные освоения расчетной лесосеки за прошлый и текущий годы по хозяйствам

FMU Договор № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г.

Хозяйственные секции	За 2019 год		с 01.01 по 30.11.2020 год.	
	фактический объем заготовки, тыс. м ³ (*)	% освоения расчетной лесосеки	фактический объем заготовки, тыс. м ³ (*)	% освоения расчетной лесосеки
Хвойная	29,392	68	50,807*	117
Мягколиственная	8,568	66	7,950*	61
Всего:	37,960	67	58,757*	104

(*) – С учетом переходящих остатков с предыдущего года, так как проект освоения был принят в конце 2019 года, неиспользованный объем перенесён на 2020 год.

2 FMU Договор № 2-2008-12-278-3 от 30.12.2008 г.

Хозяйственные секции	За 2019 год		с 01.01 по 30.11.2020 год.	
	фактический объем заготовки, тыс. м ³ (*)	% освоения расчетной лесосеки	фактический объем заготовки, тыс. м ³ (*)	% освоения расчетной лесосеки
Хвойная	1,104	40	6,441*	238
Мягколиственная	0	0	0,695*	99
Всего:	1,104	32	7,136*	209

(*) – С учетом переходящих остатков с предыдущих годов. Заготовка не проводилась на протяжении 3 лет.

3 FMU Договор № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

Хозяйственные секции	За 2019 год		с 01.01 по 30.11.2020 год.	
	фактический объем заготовки, тыс. м ³ *	% освоения расчетной лесосеки	фактический объем заготовки, тыс. м ³ *	% освоения расчетной лесосеки
Хвойная	33,173*	197*	23,449*	138
Мягколиственная	2,2	100	1,850	84
Всего:	35,373*	186	25,299*	132

(*) – С учетом переходящих остатков с предыдущего года

Объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений и при уходе за лесами остался без изменений. Дополнительно на 2019-2020 года включены рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, согласно изменений и дополнений в проект освоения лесов проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в Северо-Западном лесничестве.

Количество несчастных случаев на производстве

Несчастные случаи	РА	ОА	1 КА	2 КА	3 КА	4 КА
Несчастные случаи	0	0	0	0	0	
Со смертельным исходом	0	0	0	0	0	

Задачи ведения лесного хозяйства.

Долгосрочные природоохранные, лесоводственные, социальные и экономические цели управления лесами

Целью хозяйственной деятельности ООО «Компания Вишнэр» 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 задачей проектов освоения лесов предприятия разработанные в 2019 году являются принципы не истощительного лесопользования на оборот рубки, то есть ведения лесозаготовок в объемах, не превышающих годичный прирост, что позволит не только сохранять, но и повышать продуктивность лесов, сохранение биологического разнообразия, сохранение лесной экосистемы, системы лесоводства, в том числе методов и рубок лесовосстановления, выполнение социально-экономических аспектов.

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.

Проекты освоения лесов разработаны на основании Лесохозяйственного регламента Северо-Западного лесничества разработанного на основании Государственного контракта от 14.05.2018 года № 2821 на выполнение работ по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств Ленинградской области на 2019-2028 годы, заключенного комитетом по природным ресурсам Ленинградской области с ФГБУ «Рослесинфорг».

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- материалы лесоустройства Северо-Западного лесничества 2015 года, составленные филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»;
- формы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года;
- данные статистической отчетности о состоянии и использовании лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- нормативные правовые акты Российской Федерации и Ленинградской области.

В лесохозяйственном регламенте в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- подразделение лесов по целевому назначению; - многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- системы лесоводства, в том числе методов рубок и лесовосстановления;
- сохранения биологического разнообразия;
- сохранения лесной экосистемы (водных и почвенных ресурсов);
- социально-экономические выгоды для населения, в том числе использования леса для отдыха, сбора ягод, грибов, охоты и рыбной ловли;
- сохранения мест особой культурной и религиозной ценности;
- участия общественности в управлении лесами.