

УТВЕРЖДАЮ:
*Председатель комитета по природ-
ным ресурсам Ленинградской области*
должность
09.09.2022
фамилия, имя и отчество (при наличии)
А.С. Волков
дата

Акт
лесопатологического обследования № 1-8-ДР-22

лесных насаждений Волховского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Хваловское		107	3	5,7	3.1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка: б/н
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка ООО «Вершина» № 3-3-2014-08 от 04.08.2014 заготовка
древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Волховское Участковое лесничество: Хваловское Урочище (дача) _____
Квартал 107 Выдел 3 Лесопатологический выдел 3.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СООМ:
ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
882 - Воздействия пиквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом
стволов деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
 Средневзвешенная категория состояния 4,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.2. Повреждено огнем:									
Вид пожара	Поро да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент	процент	Обугленность	процент	по	процент	по	процент

		повреж- денных огнем корней	деревьев с данным поврежде- нием	древеси- ны корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данным поврежде- нием	окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данным поврежде- нием	окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	деревьев с данным поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 85.9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____% (причины назначения _____);
свежего сухостоя ____%,
свежего ветровала 67.7%;
свежего бурелома 4.0 %;
старого сухостоя 4.0%;
старого ветровала 10.2%;
старого бурелома %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Плош адь выдел а, га	Лесоп атолог ическ ий выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероп рияти я	Плош адь мероп рияти я, га	Пород ы	Доля выбираем ой древесин ы по запасу, %	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хваловское		107	3	5,7	3.1	0,8	СРС	0,8	Е	41,4	2022г. -2024г.
									Б	44,5	
итого										85,9	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Создание лесных культур.

Дата проведения лесопатологического обследования 05августа 2022 г.

Дата составления документа 08 августа 2022г.

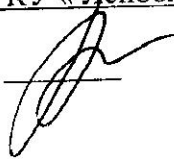
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Пашков Андрей Вячеславович

Организация: Волховское лесничество-филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность: Лесничий

Подпись



Телефон: 8(921) 4394503

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Волховское
Участковое лесничество Хваловское Урочище (лесная дача) _____

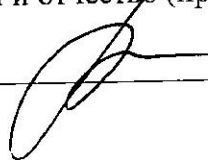
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Пашков Андрей Вячеславович

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2022 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Волховское
Участковое лесничество Хваловское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество								Хваловское								Урочище (лесная дача)																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	32	33			34	вид	площадь, га
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
107	3	5,7	эксплуатационные			3.1	0,8	5Е5Б	Е	36	9	12	ЧС	0,7	3	106		4,0		13,3								64,6	4,0	4,0	10,1		882-бурелом свежий 881-ветровал свежий 821-ветровал старый	41,4	СРС	0,8			
								Б	30	13	10						4,0		7,0											70,7	4,0	4,0		10,3				44,5	
Итого																					4,0		10,1							67,7	4,0	4,0		10,2				85,9	

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Пашков Андрей Вячеславович

Дата составления документа 08 августа 2022г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Волховское
Участковое лесничество Хваловское Урочище (дача) _____
Квартал 107 Выдел 3 Площадь выдела 5,7 га.
Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок ____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) ____ м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е5Б возраст: 36 лет; тип леса ЧС полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 106 кубм. возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,54

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Папков Андрей Вячеславович

Подпись _____

Дата составления документа 08 августа 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
	Согласно п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.																	
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Фото-отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году Лесных насаждений Волховского
лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Хваловского участкового лесничества
квартал 107 выдел 3 лесопатологический выдел 3.1
площадь лесопатологического выдела 0,8 га.



Дата проведения лесопатологического обследования 05 августа 2022 г.

Дата составления документа 08 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Папков Андрей Вячеславович

Организация: Волховское лесничество-филиал ЛОЛ КУ «Ленобллес»

Должность: Лесничий

Подпись _____

Телефон: 8(921) 4394503

Фото-отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году Лесных насаждений Волховского
лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Хваловского участкового лесничества
квартал 107 выдел 3 лесопатологический выдел 3.1
площадь лесопатологического выдела 0,8 га.



Дата проведения лесопатологического обследования 05 августа 2022 г.

Дата составления документа 08 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Папков Андрей Вячеславович

Организация: Волховское лесничество-филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Должность: Лесничий

Подпись _____

Телефон: 8(921) 4394503

Фото-отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году Лесных насаждений Волховского
лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Хваловского участкового лесничества
квартал 107 выдел 3 лесопатологический выдел 3.1
площадь лесопатологического выдела 0,8 га.



Дата проведения лесопатологического обследования 05 августа 2022 г.

Дата составления документа 08 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Папков Андрей Вячеславович

Организация: Волховское лесничество-филиал ЛОЛ КУ «Ленобллес»

Должность: Лесничий

Подпись

Телефон: 8(921) 4394503

Фото-отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году Лесных посадений Волховского
лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Хваловского участкового лесничества
квартал 107 выдел 3 лесопатологический выдел 3.1
площадь лесопатологического выдела 0,8 га.



59,57708 40,5821
05/08/2022 12:52:41

Дата проведения лесопатологического обследования 05 августа 2022 г.

Дата составления документа 08 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Пашков Андрей Вячеславович

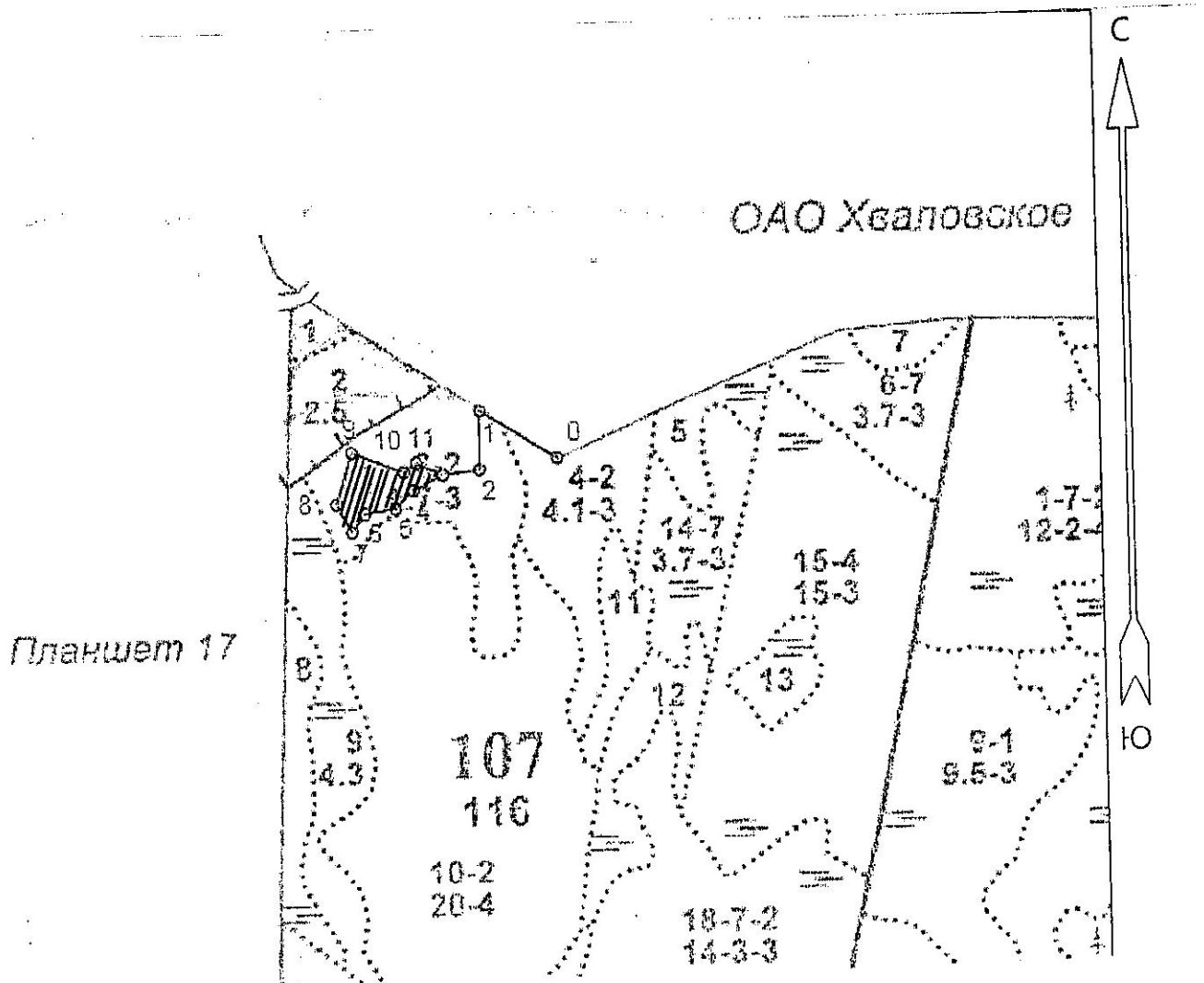
Организация: Волховское лесничество-филиал ЛОГКУ «Ленобллес»


Должность: Лесничий

Подпись _____

Телефон: 8(921) 4394503

Абрис участка
Волховское лесничество
Хваловское участковое лесничество
Квартал 107, выд. 3, дп.выд. 3.1, площадь дп.выд. 0,8 га

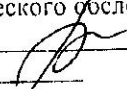


Условные обозначения:  - СРС

№ квартала	№ выдела	№ лесного участка по выделу	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га	
107	3	3.1					0,8	

Волховское лесничество Хваловское участковое лесничество
 Пространственное размещение лесопатологических выделов
 (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного
 расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.57690	32.48327	129,7
1-2	59.57731	32.48231	81,0
2-3	59.57693	32.48210	53,0
3-4	59.57694	32.48151	47,0
4-5	59.57682	32.48108	36,0
5-6	59.57669	32.48078	45,0
6-7	59.57668	32.48028	33,0
7-8	59.57651	32.48007	46,0
8-9	59.57675	32.47991	74,0
9-10	59.57708	32.48024	80,0
10-11	59.57693	32.48105	21,0
11-3	59.57686	32.48117	41,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Фамилия, имя и отчество Пашков А.В. подпись 
 Дата составления документа 05.08.2022 г.