

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 06.11.2020. № 910

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

должность

О.И.Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

27.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 3-2023-КМ
лесных насаждений Всеволожское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Гарболовское		221	25	7,3	25.2	0,1
Гарболовское		221	32	1	32.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве
пользования :

ООО СХП "Катумы" Договор аренды лесного участка № 2-2014-11-4-
О от 14.11.2014г. Госрегистрация 03.02.2015г. № 47-47/001-
47/001/001/2015-205/1. Ведение охотничьего хозяйства

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Всеволожское		
	участковое лесничество	Гарболовское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	221	выдел	25 Лесопатологический выдел
				25.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.
Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах.

(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

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г., неоднородность выдела

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Короед-типограф (343), Заболачивание почвы под воздействием почвенно - климатических факторов (844)

3,95

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
221	25	25.2	Короед-типограф	Е	10,6	76,1	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с данном повреж- дением	Обуглен- ность корнево й шейки по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4	% деревьев с данном повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/ 4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более 1/ 2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит: 68,1 %

в том числе: - %

без признаков ослабленн - %

ослабленных - %

сильно ослабленных - %

усыхающих 5,2 %

свежего сухосоя 5,8 %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухосоя 57,1 %

старого ветровала - %

старого бурелома - %

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

4-я категория "усыхающие" ель в стадии "

отработано"подлежит рубке . "хвойная порода". П.42

Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Всеволожское			
	участковое лесничество	Гарболовское			
	Урочище (дача)				
	Квартал	221	выдел	32	Лесопатологический выдел 32.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных. Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах.

(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 Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г., неоднородность выдела, неточность фактических границ болота

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Короед-типограф (343), Заболачивание почвы под воздействием почвенно - климатических факторов (844)

3,95

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
221	32	32.1	Короед-типограф	Е	10,6	76,1	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с данным повреж- дением	Обуглен- ность корнево й шейки по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4	% деревьев с данным повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более 1/ 2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит: 68,1 %

в том числе: - %

без признаков ослаблен - %

ослабленных - %

сильно ослабленных - %

усыхающих 5,2 %

свежего сухосоя 5,8 %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухосоя 57,1 %

старого ветровала - %

старого бурелома - %

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

4-я категория "усыхающие" ель в стадии "

отработано"подлежит рубке . "хвойная порода". П.42

Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чест-во	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гар- болов- ское		221	25	7,3	25.2	0,1	СРС	0,1	Е	32	2023- 2025
									С	22,8	
									Б	7	
									Ос	6,3	
		итого								68,1	
Гар- болов- ское		221	32	1	32.1	0,1	СРС	0,1	Е	32	2023- 2025
									С	22,8	
									Б	7	
									Ос	6,3	

итого

54,9

Примечание: Необходимость проведения санитарно - оздоровительных мероприятий в выделе 32.1 обусловлена угрозой распространения стволовых вредителей на данном участке (п.30 Приказа МПР №912 от 09.11.2020г).

Полнота в кв 221 выделах 25,1, 32.1 в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов (0,3). Таким образом, на участках леса в кв. 221 выд. 25.1,32.1 на площади 0,2 га планируется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

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

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО

18 сентября 2023г.

Дата составления документа

14 октября 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

Организация

ИП "Федотов В.Ю."

Должность

инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8(921)750-96-72

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Всеволожское

Участковое лесничество

Гарболовское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га *		
1998	221	25	7,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО			3Б2Олс1Ос3С1Е	Б	60	20	20	бр	в2	0,6	2	170	1	0,2		
							Ф	25.2	0,1	4ЕЗС1Б2Ос	Е	80	26	36	бр	в2	0,7	2	349				
1998	221	32	1,0	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО			болото верховое, сфагновое													
							Ф	32.1	0,1	4ЕЗС1Б2Ос	Е	80	26	36	бр	в2	0,7	2	349				

*- технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки

Условные обозначения:

* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

тел.

Дата составления документа

14.10.2023г.



8-921-750-96-72

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Гарболовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Всеволожское

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср высота, м*	Ср диаметр, см*	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кмб/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой			Старый ветровал	Старый бурелом								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36				
221	25	7,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	.	25,2	0,1	4ЕЗС1Б2Ос	Е	80	26	36	бр/в2	0,7	2	349	33	10,5		1,5		1,3			10,6			76,1			Короед-типограф (343), Заболачивание почвы под воздействием почвенно - климатических факторов (844)	32,0	CPC	0,1							
												С					100	27	40	12							13,3		17,5						3,9	11,3		54,0			22,8
												Б					60	20	20	18	5,2						17,5		26,3						1,9		49,1			7,0	
												Ос					55	24	32	14	60,9						0,9								11,0		27,2			6,3	
																		14,5		7,5		9,9		5,2	5,8		57,1			68,1											
221	32	1,0	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	.	32,1	0,1	4ЕЗС1Б2Ос	Е	80	26	36	бр/в2	0,7	2	349		10,5		1,5		1,3			10,6			76,1			Короед-типограф (343), Заболачивание почвы под воздействием почвенно - климатических факторов (844)	32,0	CPC	0,1							
												С					100	27	40								13,3		17,5						3,9	11,3		54,0			22,8
												Б					60	20	20		5,2						17,5		26,3						1,9		49,1			7,0	
												Ос					55	24	32		60,9						0,9								11,0		27,2			6,3	
																	77	14,5		7,5		9,9		5,2	5,8		57,1			68,1											

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

ФИО

Дата составления документа:

14.10.2023г.

тел.

8-921-750-96-72

CPC	0,2
CPB	0,0

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

Гарболовское квартал 221 выдел 25.2,32.1 площадь перечета **0,2** **4**

Порода		ЕЛЬ 80		Средневзвешенная категория состояния										4,40						
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщены			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежа ит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
12													0			0	0	/	0	0,0
16			2										0			4	6	/	1,14	3,0
20	3				1								0			5	9	/	2,97	6,4
24	2												0			1	3	/	1,5	1,9
28	1												0			5	6	/	4,26	13,8
32													0			2	2	/	1,92	7,5
36													0			3	3	/	3,75	14,6
40													0			2	2	/	3,48	13,5
44													0			0	0	/	0	0,0
48													0			0	0	/	0	0,0
52								1					0			0	1	/	2,74	10,6
56													0			0	0	/	0	0,0
60																1	1	/	3,97	15,4
итого шт	6	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	33	/		24
итого кбм	2,7		0,4		0,3			2,7					0,0			19,6		/	25,7	22,3
% от зап	10,5		1,5		1,3			10,6					0,0			76,1			100,0	86,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

4-я категория "усыхающие" ель в стадии "отработано" подлежит рубке. "хвойная порода". П.42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

Порода		СОСНА 100		Средневзвешенная категория состояния										4,21						
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			в т.ч. подлеж ит рубке,%
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
12											0			0			0	/	0	0,0
16											0			0			0	/	0	0,0
20											0			0			0	/	0	0,0
24											0			0			0	/	0	0,0
28											0			0			0	/	0	0,0
32							1				0			1			2	/	1,8	7,8
36											0			1			1	/	1,16	5,0
40					1		1				0			1			3	/	2,9	6,3
44											0			1			1	/	1,77	7,7
48											0			0			0	/	0	0,0
52					1						1			0			2	/	5,2	11,3
56			1								0			0			1	/	3,07	0,0
60											0			2			2	/	7,2	31,2
итого шт	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	6	0	0	12	/		9
итого кбм	0,0		3,1		4,1		0,9				2,6			12,5				/	23,1	16,0
% от зап	0,0		13,3		17,5		3,9				11,3			54,0				100,0		69,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

4-я категория "усыхающие" ель в стадии "отработано" подлежит рубке. "хвойная порода". П.42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

Порода	БЕРЕЗА 60																Средневзвешенная категория состояния																3,74			
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины				шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке, %												
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)																						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19																	
12											2			0			2	/	0,18	1,9																
16											0			1			1	/	0,18	1,9																
20			1								0			0			1	/	0,31	0,0																
24	1										0			5			6	/	2,94	25,8																
28			2		1						0			3			6	/	4,08	21,5																
32					2						0			0			2	/	1,82	0,0																
36											0			0			0	/	0	0,0																
40											0			0			0	/	0	0,0																
44											0			0			0	/	0	0,0																
48											0			0			0	/	0	0,0																
52											0			0			0	/	0	0,0																
56											0			0			0	/	0	0,0																
60											0			0			0	/	0	0,0																
итого шт	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	18	/		11																
итого кубм	0,5		1,7		2,5		0,0				0,2			4,7				/	9,5	4,9																
% от зап	5,2		17,5		26,3		0,0				1,9			49,1			100,0			51,0																
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода		ОСИНА 55		Средневзвешенная категория состояния										2,54						
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/ куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
12	2		1								0			0			3	/	0,297	0,0
16											0			1			1	/	0,2	1,8
20											0			1			1	/	0,34	3,0
24	1										0			0			1	/	0,51	0,0
28	2										0			0			2	/	1,46	0,0
32											0			1			1	/	0,98	8,6
36	1										1			0			2	/	2,52	11,0
40	1										0			1			2	/	3,18	13,9
44	1										0			0			1	/	1,93	0,0
48											0			0			0	/	0	0,0
52											0			0			0	/	0	0,0
56											0			0			0	/	0	0,0
60											0			0			0	/	0	0,0
итого шт	8		1		0		0				1			4		0	14			5
итого кубм	6,9		0,1		0,0		0,0				1,3			3,1				/	11,4	4,4
% от зап	60,9		0,9		0,0		0,0				11,0			27,2			100,0			38,3
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению		4ЕЗС1Б2Ос		Средневзвешенная категория состояния												3,95			Всего			
Ступен и толщин	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке,%		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19			
12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	/	0,477	0,0		
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	/	1,52	1,6		
20	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	/	3,62	2,9		
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	10	/	4,95	4,2		
28	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	14	/	9,8	8,0		
32	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	/	6,52	6,7		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6	/	7,43	8,8		
40	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	/	9,56	9,3		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	/	3,7	2,5		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0		
52	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	/	7,94	7,7		
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	3,07	0,0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	/	11,17	16,0		
ИТОГО, шт	7	0	6	0	6	0	2	1	0	0	3	0	0	15	0	23	77	/		49,0		
ИТОГО КВМ	10,1	0,0	5,2	0,0	6,9	0,0	0,9	2,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	20,3	0,0	19,6			69,8	47,5		
% от зап	14,5		7,5		9,9		1,3	3,9			5,8		0,0	29,0		28,1	100			68,1		

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Гарболовское
Урочище(дача) _____
квартал 221 выдел _____ площадь выдела _____
лесопатологический выдел _____ площадь лесопатологического выдела _____

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
221	25	7,3	25.2	0,1
221	32	1	32.1	0,1

итого **0,2**

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) _____

Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 4ЕЗС1Б2Ос ; возраст 80 лет; тип леса бр/в2

полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 349

возобновление 10Е 0,5-1м, 0,5 тыс/га

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 :

Короед-типограф (343), Заболачивание почвы под воздействием почвенно - климатических факторов (844)

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,95

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

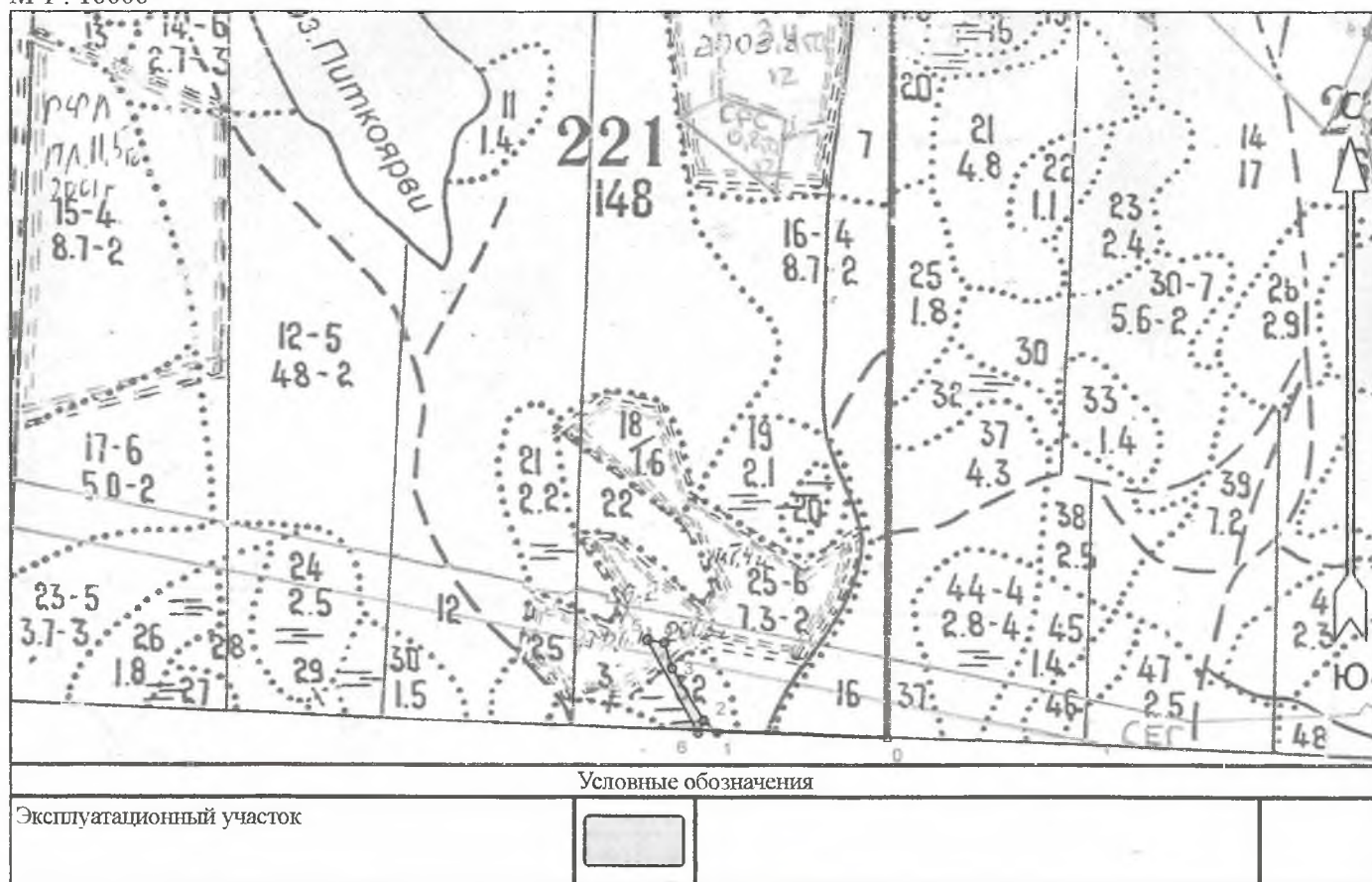
Дата составления документа

14.10.2023г. Телефон _____

8-921-750-96-72

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
236	25,32	25.2,32.1	спл перечет				0,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.35167	30.55472	223
1 - 2	60.35174	30.55068	23
2 - 3	60.35187	30.55036	79
3 - 4	60.35247	30.54960	35
4 - 5	60.35277	30.54941	23
5 - 6	60.35281	30.54900	138
6 - 2	60.35173	30.55023	17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Федотов Владислав Юрьевич _____ Подпись _____

Дата составления документа 14.10.2023г.