

УТВЕРЖДАЮ:

Персиданидзе Н.И.И.
полномочный представитель Минприроды России
от 17.05.2021 г.
должность
Н.И.И.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
17.05.2021 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 509-КВ-26-21/47

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	65	7	1,50		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,50 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

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

2.1. Лесничество		Северо-Западное	
Участковое лесничество		Лужайское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	65	Выдел	7
		Лесопатологический выдел	

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

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

X

10

10

$$CKC=2,67$$

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
Ковоед-типограф (343)	Б	0	32	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 37,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) _____ ;

ослабленных - %
(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) _____ ;

усыхающих 10,7 %
(причины назначения) _____ ;
Деревья хвойных пород 4-й категории состояния
(п.42 Приказа Минрироды России № 912)

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 2,7 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 13,5 %
старого ветровала 10,4 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лужайское	-	65	7	1,50			СРВ	1,5	Е	34,9	2021-2023 год
									С	2,4	
									Б	0	
										37,3	

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

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

Дата проведения ЛПО _____ 08.04.2021 _____

Дата составления документа _____ 28.04.2021 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Утесинова М.А. _____

Организация _____ Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области" _____

Должность _____ инженер-лесопатолог _____ Подпись _____  _____

Телефон _____ 8 (812) 552-73-55 _____

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Лужайское	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	общая площадь, га	
2015	65	7	1,50	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	207	2	-
							Ф				6С4Е+Б	С	110	24	30	БР	0,5	3			
											6Б4С+Б	Е	110	27	31	БР	0,5	3			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____
Утесникова М.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные леса	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	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
65	7	1,5		защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет			6ЕАС+Б	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Ветровал старый (821), ветровал свежий (881), короед-типограф (343)	34	СРВ	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										Б	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Утесинова М.А.
28.04.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское
Урочище (дача) -

Квартал 65 Выдел 7 Площадь выдела 1,50 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4С+Б возраст 110 лет;

тип леса БР полнота 0,5 бонитет 3

запас на га 246 кбм

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:

Ветровал старый (821), ветровал свежий (881), короед-типограф (343).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,67

1.6 Назначенные мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

28.04.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРВЫХ ДЕРЕВЬЕВ
(для пересчета круглыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															3,32				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1	4		2		1		2				1					4	92,4	50	27	32	
2	2				3		2									4	72,6	54,6	26	30	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (с/б м/га)	39,6		13,2		26,4		26,4				6,6					52,8	165	85,8			
Итого, % от запаса по породе	24		8		16		16				4					32	100	52			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п 42 Приказа Минириров России № 912)

С	средневзвешенная категория состояния																1,54					
Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																			Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
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	куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
5		2													1	46,41	12,5	26	26			
4		1														29		25	26			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

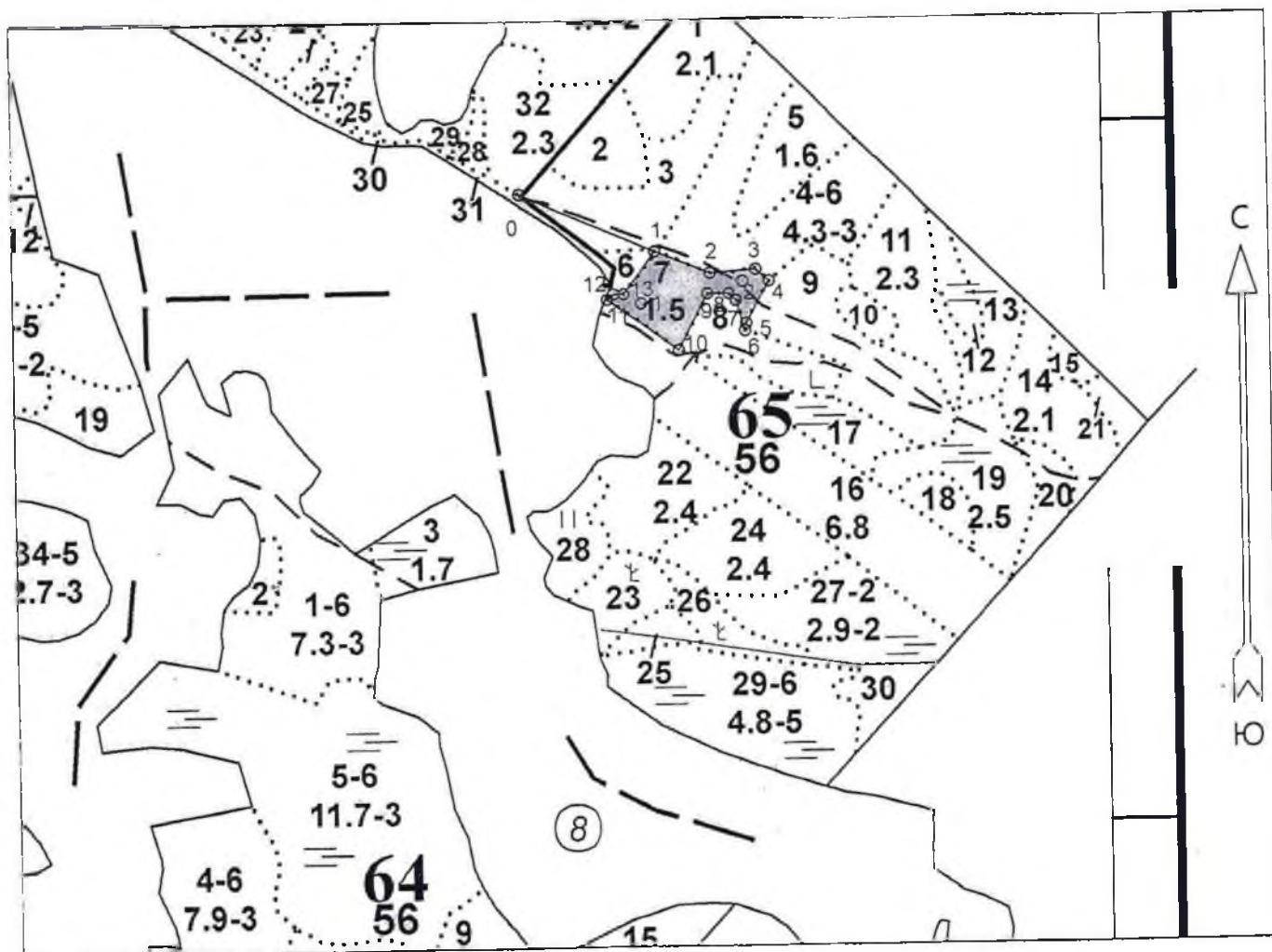
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению		средневзвешенная категория состояния															2,67		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ раскласовочной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																					
	1		2		3		4		5		5 (в,б,в)			5 (г,д,е)								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подпадает руб. %	Высота, м	Диаметр, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	10		4		1		2				1					5	145	35,9	26	27		
2	6		1		3		2									4	100,8	39,3	26	28		
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	97,18		30,62		26,4		26,4				6,6						58,61	245,8	91,61			
Итого, % от запаса по насаждению	39,5		12,5		10,7		10,7				2,7						23,9	100	37,3			

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
Кв. 65, выд. 7, площадь 1,5 га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- Санитарная рубка выборочная




- Круговая площадка

N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га		
65	7		1				6/р	60.848187	28.460846
			2				6/р	60.848265	28.463454

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись 

Дата составления документа 28.04.2021

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество, кв. 65, выд. 7, площадь 1,5 га.
Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2





• 60,84783, 28,46215, 58,2M
08/04/2021 14:41:11



60,84798, 28,46256, 49,3M
08/04/2021 15:31:35