

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 13-ЛК-25-25-47

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
Дымовское	-	256	32	2,90	32.1	1,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,80 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : АО "Лесной комплекс"
договор аренды от 15.12.2008 №2-2008-12-106-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

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

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;60% более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;60% более1/2)	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 65,4 % 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 0,0 %
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 45,2 %
старого ветровала 16,4 %
старого бурелома 3,8 %

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 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
ДЫМОВСКОЕ	-	256	32	2,9	32.1	1,80	СРС	1,8	Е	26,4	2026-2028 год
									Е	33,9	
									С	0,0	
									Б	5,1	
									Ос	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										65,4	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 12.05.2026

Дата составления документа 09.06.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

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 _____ Дымовское _____ 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
2015	256	32	2,9	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	3Е2Е1С4Б+Ос	Е	70	17	18	ЧС/В2	0,8	3	306		
							Ф	32.1	1,8	4Е3Е1С2Б+Ос	Е	80	18	18	ЧС/В2	0,7	3	280	2	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 09.06.2026 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2026 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесонатологического выдела		Площадь лесонатологического 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, кубм/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом						вид		площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
256	32	2,9	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	32.1	1,8	4ЕЗЕ1С2Б+Ос	Е	80	18	18	ЧС/В2	0,7	3	280	-	20,0													60,0	15,0	5,0	Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).	26,4	СРС	1,80										
									Е	130	24	32					-	20,0										60,0	15,0	5,0	33,9																
									С	120	20	28					-	100,0													0,0																
									Б	90	21	22					-	66,7											33,3		5,1																
									Ос	100	22	36					-	100,0													0,0																
																	-														0,0																
																	-														0,0																
																	-														0,0																
																	-														0,0																
																	-														0,0																
									итого															-	34,6		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			45,2	16,4	3,8		65,4					

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись
Дата составления документа 09.06.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 256 Выдел 32 Площадь выдела 2,90 га.
Лесопатологический выдел 32.1 Площадь лесопатологического выдела 1,80 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 4Е3Е1С2Б+Ос возраст 80 лет;
тип леса ЧС/В2 полнота 0,7 бонитет 3
запас на га 280 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:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,59

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Троицкая Т.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.06.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для перечета круговыми реласкопическими площадками)																					
Порода:		E	средневзвешенная категория состояния										4,2								
№ реласкопической площадки	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)			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	2															9	50,82	81,8	17	18	
2	2															7	41,58	77,8	18	18	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	18,48															73,92	92,40	73,92	-	-	
Итого, % от запаса по породе	20,0															80,0	100,0	80,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

-

2

-

3

-

4

-

Порода:		E	средневзвешенная категория состояния						4,2											
№ реласкопической площадки	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)			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	1															10	65,34	90,9	24	32
2	3															6	53,46	66,7	24	32
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	23,76															95,04	118,80	95,04	-	-
Итого, % от запаса по породе	20															80,00	100,0	80,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

-

2

-

3

-

4

-

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1				
№ реликтологической площадки	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)			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	1																5,20		23	28	
2	3																15,60		23	28	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	20,80																20,80	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															2,33							
№ реликтологической площадки	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 подлежащих рубке, %	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	4													2			28,80	33,3	21	22				
2	2													1			14,40	33,3	21	22				
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)	28,81													14,39			43,20	14,39	-	-				
Итого, % от запаса по породе	66,7													33,3			100,0	33,3	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1

№ реликтовой площадки	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)			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	1																5,00		22	36
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	5,00																5,00	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

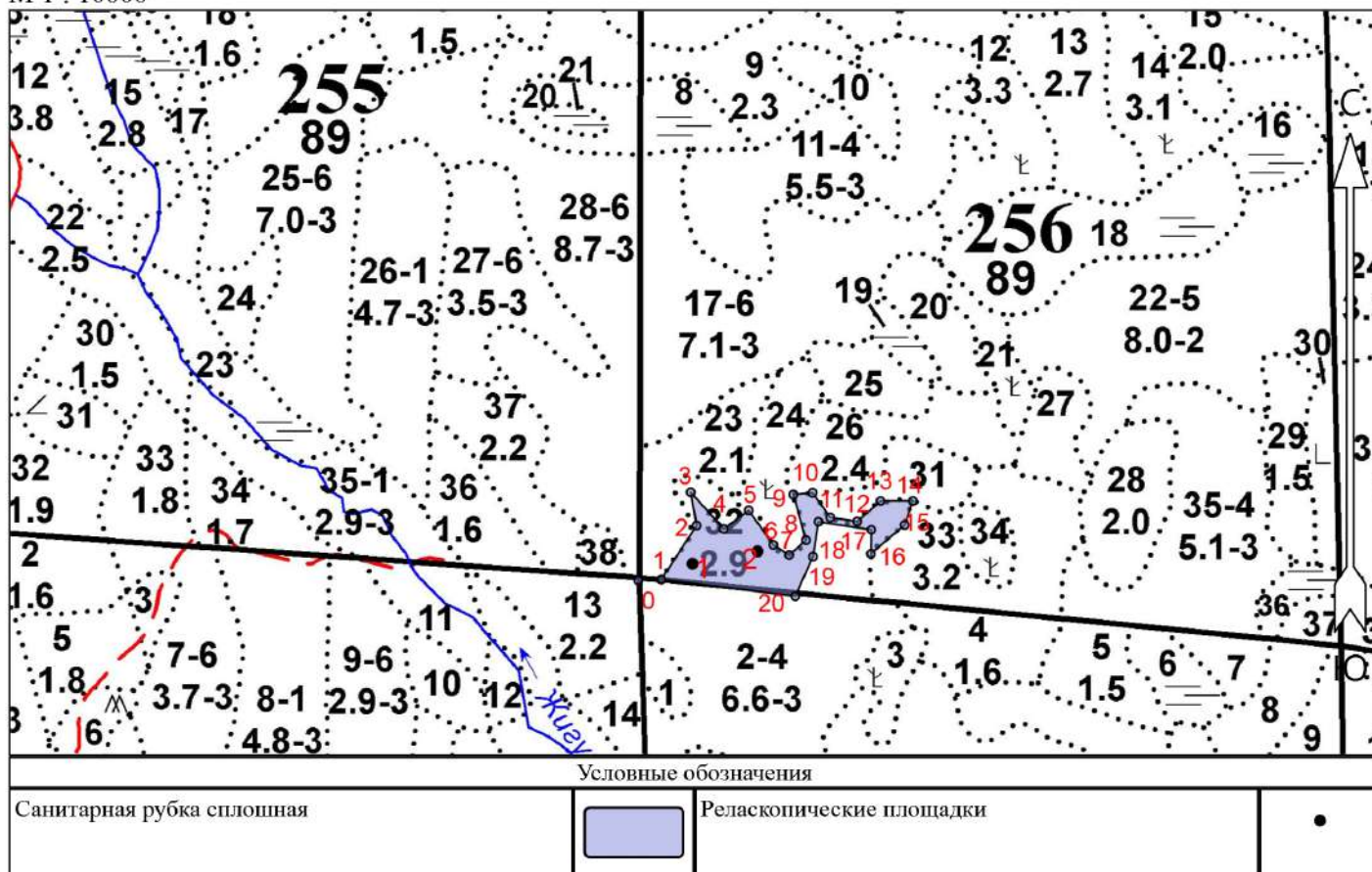
По насаждению 4ЕЗЕ1С2Б+Ос средневзвешенная категория состояния 3,59

№ реликтовой площадки	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)			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	9													2		19	155,16	71,3		
2	10													1		13	125,04	58,2		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	96,85													14,39		168,96	280,20	183,35	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	34,6													5,1		60,30	100,0	65,4	-	-

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

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Дымовское участковое лесничество
кв. 256, выд. 32, лп. выд. 32.1, площадь лп. выд. 1,8 га.

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	Площадь, га		
256	32	32.1	1				б/р	61.14151	29.23562
							б/р	61.14164	29.23722

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	61.14131	29.23429	30.3	6 - 7	61.14172	29.23758
1 - 2	61.14132	29.23485	84.5	7 - 8	61.14161	29.23797
2 - 3	61.14195	29.23571	44.2	8 - 9	61.14178	29.23838
3 - 4	61.14234	29.23557	64.6	9 - 10	61.14232	29.23807
4 - 5	61.14191	29.23637	40.7	10 - 11	61.14234	29.23854
5 - 6	61.14213	29.23698	55.6	11 - 12	61.14205	29.23897
				12 - 13	61.14200	29.23962
				13 - 14	61.14224	29.24020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 09.06.2026

14 - 15	61.14224	29.24098	33.2
15 - 16	61.14196	29.24078	58.1
16 - 17	61.14162	29.23996	31.6
17 - 18	61.14190	29.23997	70.2
18 - 19	61.14200	29.23868	46.3
19 - 20	61.14159	29.23855	56.7
20 - 1	61.14112	29.23812	176.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 09.06.2026