

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-504И-18/47

лесных насаждений Учебно-опытного лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кудровское	-	56	8	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует _____ таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), трутовик осиновый ложный (358) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	1,0	-

2.3 выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кудровское	-	56	8	4,2	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 25.09.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

е	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначанение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
																			5	0.20		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика
Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

25.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытного
Участковое лесничество Кудровское Урочище (дана) -

		Итого		Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Полнотит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56	8	4,2	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение			1	Е	120	25	28						8	62,2	37,8								67	79,7	19,3												206, 218	20,3	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), трутовик осиновый ложный (358)	СОМ не требуется																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							2	Ос	65	26	26							КС	0,6	1	220	17	67,0	33,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Т.В. Троицкая

Дата составления документа

20.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-504И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Учебно-опытного	Квартал <u>56</u>	Выдел <u>8</u>
Площадь <u>4,2</u> га,	<u>-</u>		
Номер очага вредных организмов	<u>-</u>	Размер пробной площади <u>0,20</u> га	
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)	
тип леса <u>КС</u> ; состав	<u>7Б2Ос1Е</u> ;		
возраст <u>65</u> ; бонитет <u>1</u> ;	полнота <u>0,6</u> ;	запас <u>220</u>	
возобновление	<u>-</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), трутовик осиновый ложный (358)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение устойчивое (СКС насаждения - 1,27)

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

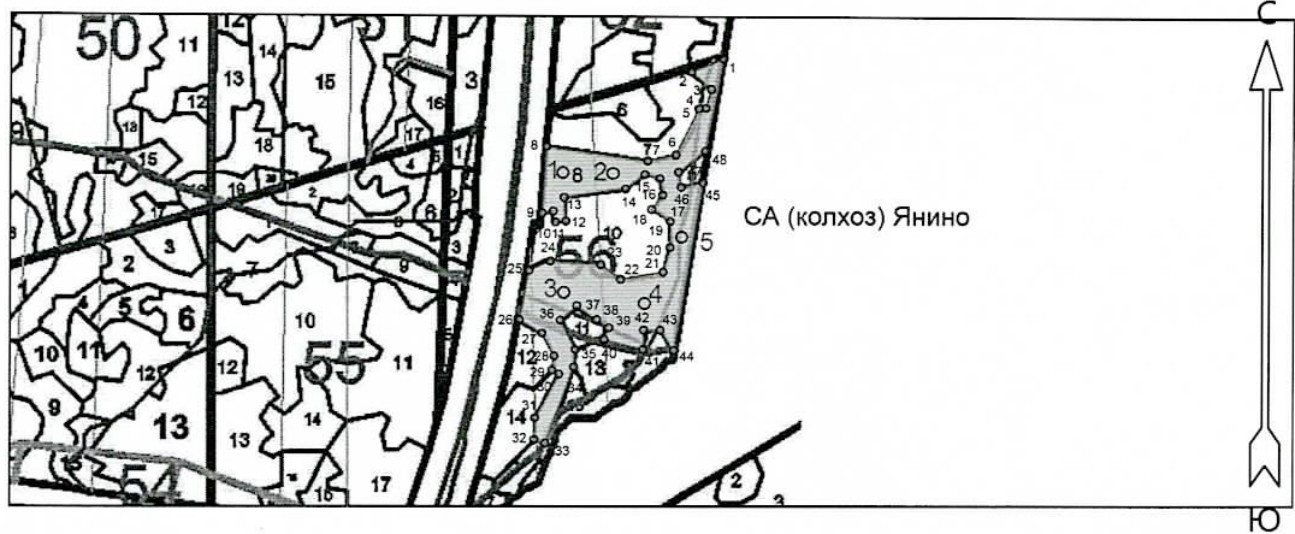
CKC - 1,2

CKC - 1,3[illegible]

[illegible]

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Кудровское участковое лесничество
кв.56, выд.8, площадь 4,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1-5			11,3	0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота			21 - 22	22 - 23	23 - 24	24 - 25
1 - 2	59° 56' 12.176"	30° 32' 43.687"	ЮЗ 66° 57'	49	59° 56' 02.107"	30° 32' 38.325"	ЮЗ 79° 56'	60
2 - 3	59° 56' 11.558"	30° 32' 40.79"	ЮВ 48° 07'	37	59° 56' 01.767"	30° 32' 34.503"	СЗ 51° 50'	34
3 - 4	59° 56' 10.755"	30° 32' 42.578"	ЮЗ 15° 25'	29	59° 56' 02.447"	30° 32' 32.777"	СЗ 86° 08'	71
4 - 5	59° 56' 09.859"	30° 32' 42.085"	ЮЗ 84° 17'	10	59° 56' 02.601"	30° 32' 28.215"	ЮЗ 65° 42'	32
5 - 6	59° 56' 09.828"	30° 32' 41.468"	ЮЗ 24° 37'	76	59° 56' 02.169"	30° 32' 26.305"	ЮЗ 10° 43'	72
6 - 7	59° 56' 07.605"	30° 32' 39.434"	ЮЗ 77° 37'	40	59° 55' 59.883"	30° 32' 25.442"	ЮВ 57° 32'	37
7 - 8	59° 56' 07.327"	30° 32' 36.907"	СЗ 81° 29'	142	59° 55' 59.235"	30° 32' 27.476"	ЮВ 27° 13'	38
8 - 9	59° 56' 08.006"	30° 32' 27.846"	ЮЗ 3° 22'	98	59° 55' 58.154"	30° 32' 28.585"	ЮЗ 7° 46'	21
9 - 10	59° 56' 04.856"	30° 32' 27.476"	СВ 79° 23'	16	59° 55' 57.474"	30° 32' 28.4"	ЮВ 59° 02'	11
10 - 11	59° 56' 04.948"	30° 32' 28.462"	ЮВ 12° 14'	16	59° 55' 57.289"	30° 32' 29.017"	ЮЗ 27° 35'	72
11 - 12	59° 56' 04.437"	30° 32' 28.683"	СВ 84° 02'	14	59° 55' 55.219"	30° 32' 26.859"	ЮЗ 1° 44'	32
12 - 13	59° 56' 04.485"	30° 32' 29.606"	СЗ 4° 05'	34	59° 55' 54.2"	30° 32' 26.798"	ЮВ 72° 39'	16
13 - 14	59° 56' 05.597"	30° 32' 29.448"	СВ 81° 41'	86	59° 55' 54.046"	30° 32' 27.784"	СВ 19° 54'	118
14 - 15	59° 56' 05.999"	30° 32' 34.934"	СВ 51° 50'	34	59° 55' 57.629"	30° 32' 30.373"	СВ 4° 14'	26
15 - 16	59° 56' 06.678"	30° 32' 36.66"	ЮВ 74° 44'	22	59° 55' 58.462"	30° 32' 30.496"	СЗ 26° 03'	48
16 - 17	59° 56' 06.493"	30° 32' 38.016"	ЮВ 9° 05'	24	59° 55' 59.852"	30° 32' 29.14"	СВ 47° 29'	31
17 - 18	59° 56' 05.721"	30° 32' 38.263"	ЮЗ 36° 02'	26	59° 56' 00.532"	30° 32' 30.619"	ЮВ 54° 05'	34
18 - 19	59° 56' 05.041"	30° 32' 37.277"	ЮВ 56° 19'	31	59° 55' 59.883"	30° 32' 32.407"	ЮВ 54° 35'	21
19 - 20	59° 56' 04.485"	30° 32' 38.941"	ЮВ 0° 00'	38	59° 55' 59.498"	30° 32' 33.49"	ЮЗ 20° 23'	18
20 - 21	59° 56' 03.25"	30° 32' 38.941"	ЮЗ 15° 07'	37	59° 55' 58.941"	30° 32' 33.077"	ЮВ 74° 56'	56
					59° 55' 58.474"	30° 32' 36.536"	СВ 1° 58'	28
					59° 55' 59.389"	30° 32' 36.599"	ЮВ 90° 00'	23

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон (812) 552 73 55

NPK - 5044 - 18/42

43 - 44	59° 55' 59.389"	30° 32' 38.078"	ЮВ 32° 50'	35
44 - 45	59° 55' 58.432"	30° 32' 39.311"	СВ 9° 21'	247
45 - 46	59° 56' 06.307"	30° 32' 41.9"	ЮЗ 77° 40'	31
46 - 47	59° 56' 06.091"	30° 32' 39.927"	СЗ 9° 52'	22
47 - 48	59° 56' 06.802"	30° 32' 39.681"	СВ 50° 38'	48
48 - 1	59° 56' 07.79"	30° 32' 42.085"	СВ 10° 23'	138