

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской
Области

УТВЕРЖДАЮ:

О. И. Райтисев

должность

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.08.2021

дата

Акт
лесопатологического обследования № 7
лесных насаждений Учебно- опытного (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Лисинское		204	100	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 47:26:0000000:39343/144-2017-03
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 19.03.2018 N 126-р "О предоставлении лесного участка
из категории земель лесного фонда в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ высшего образования
СПбГЛТУ имени с.м.Кирова для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .
(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 _____ Учебно-опытное _____
Участковое лесничество _____ Лисинское _____
Урочище (дача) _____ Квартал _____ 204 _____ Выдел _____ 100 _____ Лесопатологический
выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Лисинский" _____

ОЗУ: Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов. _____

_____ (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:

_____ 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 $\geq 1,51$ — $\leq 4,50$) ☒

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

_____ Бурелом прошлых лет (822),СКС-1,63 _____

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 выявлено									

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
на обследованных участках не выявлено				

2.4.2. Повреждено огнем:

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 выявлено			

2.5. Выборке подлежит _____ % 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 _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;
старого встрвала _____ %;
старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, состави: _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

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
Лисинскос		204	100	1,1	-	-	СОМ не требуется				

Согласно пункта 19 постановления Правительства от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 100 квартала 204 Лисинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества Ленинградской области, является ослабленным (СКС = 1,63), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

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.

Дата проведения ЛПО 7 августа 2024

Дата составления документа 8 августа 2024

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Организация СПбГЛТУ им. Кирова

Должность специалист по УМР Подпись [подпись] Телефон 8-981-181-78-42

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации		Ленинградская область		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)	
Участковое лесничество		Лысковое		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)		Лесничество		Уроцище (лесная дача)	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесосурьейства	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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			
					Лесные леса - леса, имеющие культурное или историко-культурное значение	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7СЗЕ+Е+В	С	180	31	44	КС	0,7	1	378	х	х			
2022	204	100	1,1	защитные			Ф			6С2Е2Е+В	С	180	31	48	КС	0,7	1	386	3	0,12			

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Учебно-опытное	Лесничество	Лесничество	Урожай (лесная дача)
Удмуртская область	Ленинградская область	Ленинское	
Субъект Российской Федерации			
Частное лесничество			

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

Дата составления документа 08.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Учебно-опытное
Участковое лесничество Лисинское
Урочище (дача) _____
Квартал 204 Выдел 100 Площадь выдела 1,1 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

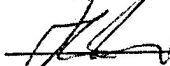
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
6С2Е2Е+Б возраст 180 лет; тип леса КС полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 386 кубм возобновление _____

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:
Бурелом прошлых лет (822)
Состояние насаждения:
Ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,63

1.6. Назначенные мероприятия:
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна Подпись 

Дата составления документа 06.08.2024

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,71

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36		2															2/2,52	0
40		2															2/3,14	0
44		2															2/3,84	0
48														1			1/2,28	8,2
52		5												1			6/16,02	9,6
56																		
60																		
Итого, шт.	11													2			13	
Итого, куб. м	22,85													4,95			27,80	
Итого, % от запаса по породе	82,2													17,8			100,0	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Ель 80 средневзвешенная категория состояния 1,09

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит 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
8																		
12																		
16																		
20	5																5/1,8	0
24	7																7/3,78	0
28	1		1														2/1,58	0
32																		
36	1																1/1,37	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		1														15	
Итого, куб. м	7,74		0,79														8,53	
Итого, % от запаса по породе	90,7		9,3														100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: ель 180 средневзвешенная категория состояния 2,11

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./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44														1			1/2,12	27,6
48	1																1/2,54	0
52	1																1/3,01	0
56																		
60																		
Итого, шт.	2													1			3	
Итого, куб. м	5,55													2,12			7,67	
Итого, % от запаса по породе	72,4													27,6			100	27,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубкс, %
	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
8																		
12																		
16																		
20	1																1/0,34	0
24																		
28	1																1/0,73	0
32																		
36	1																1/1,26	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3																3	
Итого, куб. м	2,33																2,33	
Итого, % от запаса по породе	100																100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 6С2Е2Е+Б среднезвешенная категория состояния 1,63

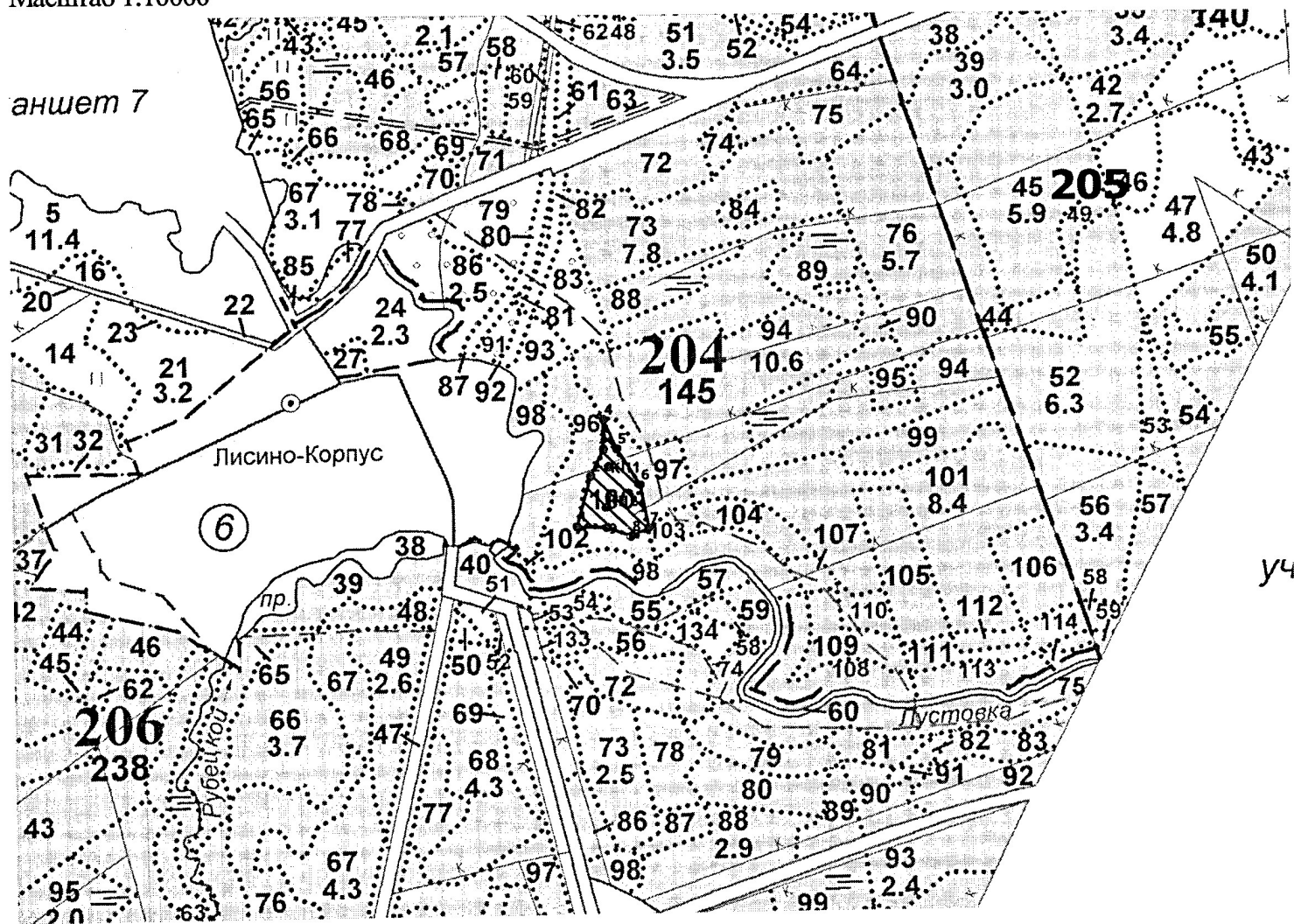
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	6																	
24	7																6/2,14	
28	2		1														7/3,78	
32																	3/2,31	
36	4																4/5,15	
40	2																2/3,14	
44	2																3/5,96	4,6
48	1													1			2/4,82	4,9
52	6													1			7/19,03	5,8
56																		
60																		
Итого, шт.	30		1											3			34	
Итого, куб. м	38,47		0,79											7,07			46,33	
Итого, % от запаса по насаж- дению	83,0		1,7											15,3			100	15,3

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

Абрис участка леса

Учебно-опытное лесничество
Лисинское участковое лесничество
Кв. 204, выд. 100, площадь выд. 1,1га

Масштаб 1:10000



- Угловые точки/КППР

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59.42060	30.69228	88.1
2-3	59.42136	30.69268	50.9
3-4	59.42177	30.69305	49.6
4-5	59.42222	30.69306	53.5
5-6	59.42178	30.69344	72.1
6-7	59.42123	30.69410	74.6
7-8	59.42057	30.69434	32.1
8-9	59.42044	30.69383	42.5
9-1	59.42058	30.69314	48.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

08.08.2024