

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
 Ф.И.О. Немчинов П. А.
 Дата 17.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 171-ФР-20/47

лесных насаждений Рощинского 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
Пионерское	-	106	1 (2)	13,0 (2,0)
			2 (2)	1,4 (0,1)
			6 (2)	1,5 (0,4)
			7 (2)	3,4 (0,4)
			11 (2)	1,0 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует
 таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства, _____
 _____ выделение лесопатологического выдела _____

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:

Бурелом (822), ветровал (821),(881), Короед-типограф (343), Корневая губка (466), Опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	7,3 (отработ. 73,2)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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)
Корневая губка (466)	Е	14,0	средняя
Опенок (467)	Б	3,7	-

2.3 выборке подлежит _____ 85,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ 4,4 (причины назначения) _____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

усыхающих _____ 2,4 (причины назначения) _____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

свежего сухостоя _____ 3,9 %;

старого сухостоя _____ 18,8 %;

свежего ветровала _____ 2,5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 2,1 %;

старого бурелома _____ 51,3 %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,1

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
Пионерское	-	106	1	13	СРС	2,0	Е	774	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г. ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 19.03.2020 .


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись



2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства, _____ выделение лесопатологического выдела _____

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 62,9)	-

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)
Корневая губка (466)	Е	15,0	средняя

2.3 выборке подлежит 73,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5,4 %;

старого сухостоя 25,3 %;

свежего ветровала 5,0 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 37,6 %;

аварийных _____ %.

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

0,1

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
Пионерское	-	106	2	1,4	СРС	0,1	Е	22	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г. ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 19.03.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров подпись



2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства, _____ выделение лесопатологического выдела _____

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	3,8 (отработ. 57,8)	-
Березовый заболонник (336)	Б	0,0 (отработ. 86,0)	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 92,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 2,6 (причины назначения) (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 24,2 %;

старого сухостоя 45,2 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 20,2 %;

аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
Пионерское	-	106	6	1,5	СРС	0,4	Е	114	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015г.;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 19.03.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись



2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
 таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства,
выделение лесопатологического выдела

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод(антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	3,6 (отработ. 79,5)	-
Березовый заболонник (336)	Б	0,0 (отработ. 100,0)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 94,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 3,5 (причины назначения) (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 11,2 %;

старого сухостоя 37,7 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 10,0 %;

старого бурелома 32,5 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

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
Пионерское	-	106	7	3,4	СРС	0,4	Е	117	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

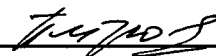
Дата проведения обследований 19.03.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров подпись



2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства, _____ выделение лесопатологического выдела _____

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод(антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 55,3)	-
Березовый заболонник (336)	Б	0,0 (отработ. 85,9)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 87,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	-
сильно ослабленных		(причины назначения)	-
усыхающих		(причины назначения)	-
свежего сухостоя	23,9	%;	
старого сухостоя	43,5	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома	20,3	%;	
аварийных		%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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
Пионерское	-	106	11	1	СРС	0,1	Е	28	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 19.03.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись



ТО	2005	106	7	3,4	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9Е1С+Б	Е	70	20	24	ЧС	В2	0,7	2	250	1	0,40
Ф							(2)	0,4	10Е+Б (10Е+Б)	Е	85	24	26	ЧС	В2	0,1 (0,7)	2	25 (293)		
ТО						Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			4Е2С4Б+Олс	Е	60	18	22	ЧС	В2	0,7	2	210	1	0,10
Ф	2005	106	11	1,0	Защитные		(2)	0,1	6ЕЗБ1Олс (7ЕЗБ+Олс)	Е	75	22	24	ЧВ	В3	0,1 (0,7)	3	34 (276)		

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства, , выделение лесопатологического выдела

Дата проведения обследований

19.03.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2020 г.
Ленинградская область
Пioneerское
Участковое лесничество
Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)
Рошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
106	1	13,0	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(2)	2,0	9Е1С+В (10Е+С+В)								801	7,5	5,1	4,7	2,6	4,2	16,5	2,7	2,2		54,5		218,205,206,612,614,832	92,5	Бурелом (822), ветровал (821),(881), Короед-типограф (343), Корневая гниль (466), Опилох (467)	81,5	СРС	2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Е	95	26	30	*	0,2 КС (0,8)	1	83 (387)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							С	95	26	30	*				24	49,8	16,7	14,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

106	2	1,4	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(2)	0,1	10Е (10Е)										Е * 95 * 26 * 30 *		ЧС		0,1 * 2 (0,4)		59 * (221)		24	15,8	10,9		5,4	25,3	5,0		37,6		218,205,614,832	84,2	73,3	Короед-типограф (343), Коричневая губка (466)	СРС	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																												24	15,8	10,9	0,0	0,0	5,4	25,3	5,0	0,0	0,0	37,6	0,0													84,2	73,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
106	6	1,5	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(2)	0,4	4Е2С4В (7Е3В+С)										Е * 85 * 23 * 26 *				0,1 * 3 (0,7)		30 * (285)		147	3,1		3,8	35,3	34,2		23,6		614,612,218	96,9	66,4	Изменение уровня грунтовых вод (агропопеленос) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)	СРС	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																												219	7,8	0,0	2,6	0,0	24,2	45,2	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

106	7	3,4	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(2)	0,4	10E+B (10E+B)				E	85	* 24	* 26	*	0,1				25 (293)	2	0,1 (0,7)	ЧС	146	18	5,3	3,6	11,6	35,3	10,4	33,8	614, 612	###	Изменение уровня грунтовых вод (антропогенное) (774), Корсод-типограф (343), Березовый заболонник (336)	91,1	CPC	0,4											
											B	* 85	* 16	* 18	*																							614	###									
																																							0,0									
																																							0,0									
																																							0,0									
итого																														164	0,0	5,1	3,5	0,0	11,2	37,7	0,0	10,0	0,0	32,5	0,0					###	94,9	
106	11	1,0	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(2)	0,1	6E3B10nc (7E3B+0nc)				E	75	* 22	* 24	*	0,1				34 (276)	3	0,1 (0,7)	ЧВ *	32	18	3,7	14,1	50,0	31,6	76,9	23,7	9,0	614,612,218	96,3	Изменение уровня грунтовых вод (антропогенное) (774), Корсод-типограф (343), Березовый заболонник (336)	62,0	CPC	0,1										
											B	* 65	* 21	* 24	*																								614,218	85,9								
											Олс *	55	* 15	* 18																									218	50,0								
																																								0,0								
																																								0,0								
итого																														54	8,0	2,5	1,8	0,0	23,9	43,5	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0					92,0	87,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

А.В. Петров

Дата составления документа

01.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 171-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 106 Выдел 1 (2)
Площадь 2,0 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,0 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса КС ; состав 9Е1С+Б (10Е+С+Б) ;
возраст 95 ; бонитет 1 ; полнота 0,2 (0,8) ; запас 83 (387)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом (822), ветровал (821),(881), Короед-типограф (343), Корневая губка (466), Опенок (467)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,09)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			СКС -		5,2												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8	5	6	4		4	1				10	2		33				65	6,7
12	2	2	1		3	1				5			16				30	3,2
16	2	1	1		2	2				3	1		11				23	2,5
20	3	2	2		1	1				6	1		21				37	4,0
24	6	4	4		2	3				13	2		45				79	8,6
28	12	9	7		4	6				27	6		89				160	17,4
32	18	12	10		7	9				38	7		130				231	25,1
36	9	5	6		3	5				20	3		67				118	13,0
40	2	1	1		1	1				4	1		15				26	2,9
44	1	1	1			1				2			8				14	1,5
48	1	1	1			1				2			8				14	1,5
52										1			3				4	0,5
56																		
60																		
итого	61	44	38		27	31				131	23		446				801	86,9
итого, %	7,6	5,5	4,7		3,4	3,9				16,4	2,9		55,6				100,0	86,9
итого, м³	54,1	36,6	34,1		18,7	30,1				118,9	19,7		409,2				721,4	87,4
итого,%от м³	7,5	5,1	4,7		2,6	4,2				16,5	2,7		56,7				100,0	87,4

порода:	С		СКС -	2,4														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8																		
12																		
16	1																1	
20																		
24	3	1											2				6	8,2
28	3	1	1										1				6	4,2
32	2	1	1										1				5	4,2
36	2	1	1										1				5	4,2
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	12	4	3										5				24	20,8
итого, %	50,0	16,7	12,5										20,8				100,0	20,8
итого, м³	10,4	3,5	3,0										4,0				20,9	19,1
итого,%от м³	49,8	16,7	14,4										19,1				100,0	19,1

№ 171-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 106 Выдел 2 (2)
Площадь 0,1 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,10 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 10Е (10Е);
возраст 95; бонитет 2; полнота 0,1 (0,4); запас 59 (221)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 4,67)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

Е	
---	--

 СКС -

4,7

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8																		
12						1											1	4,2
16																		
20													1				1	4,2
24	1	1								1			2				5	12,5
28	2	1								2			2				7	16,6
32		1				1				2	1						5	16,6
36	1									1			1				3	8,3
40													1				1	4,2
44													1				1	4,2
48																		
52																		
56																		
60																		
ИТОГО	4	3				2				6	1		8				24	70,8
ИТОГО, %	16,7	12,5				8,3				25,0	4,2		33,3				100,0	70,8
ИТОГО, м³	3,5	2,4				1,2				5,6	1,1		8,3				22,1	73,3
ИТОГО, %от м³	15,8	10,9				5,4				25,3	5,0		37,6				100,0	73,3

№ 171-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 106 Выдел 6 (2)
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧВ; состав 4Е2С4Б (7Е3Б+С);
возраст 85; бонитет 3; полнота 0,1 (0,7); запас 30 (285)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,29)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			СКС -		5,4												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8						3				4			3				10	6,8
12						4				3			2				9	6,1
16	1		1			9				8			6				25	16,3
20			2			7				6			5				20	13,6
24	1		1			10				9			7				28	18,4
28	1		1			10				9			7				28	18,4
32	1		1			5				6			4				17	10,9
36						2				2			1				5	3,4
40						1				1			1				3	2,0
44						1				1							2	1,4
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	4		6			52				49			36				147	97,3
итого, %	2,7		4,1			35,4				33,3			24,5				100,0	97,3
итого, м³	2,4		3,0			27,5				26,7			18,4				78,0	96,9
итого,%от м³	3,1		3,8			35,3				34,2			23,6				100,0	96,9

порода:	Б		СКС -	5,3														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8	3									3							6	4,3
12	1									4			1				6	7,2
16	2									9			1				12	14,5
20	1									7			2				10	13,1
24	2									8			2				12	14,5
28	1									8			1				10	13,1
32	1									5			1				7	8,7
36	1									3							4	4,3
40										2							2	2,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	12									49			8				69	82,6
итого, %	17,4									71,0			11,6				100,0	82,6
итого, М³	4,6									24,7			3,5				32,8	86,0
итого,%от М³	14,0									75,3			10,7				100,0	86,0

порода:	С			СКС -		2,8													
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																1		
32	1												1				2	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
ИТОГО	2												1				3	33,3	
ИТОГО, %	66,7												33,3				100,0	33,3	
ИТОГО, м³	1,9												1,1				3,0	36,7	
ИТОГО,%от м³	63,3												36,7				100,0	36,7	

№ 171-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 106 Выдел 7 (2)
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 10Е+Б (10Е+Б);
возраст 85; бонитет 2; полнота 0,1 (0,7); запас 25 (293)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод(антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,58)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:

E

CKC - 5,6

5.6

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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
8																		
12						3				2			4				9	6,2
16		3				2				3			5				13	6,8
20		3				4				9			13				29	17,8
24		2	2			4				8			11				27	17,1
28		2	2			3				10			12				29	18,6
32		1	1			2				7			9				20	13,0
36						1				5			5				11	7,5
40						1				2			3				6	4,1
44										1			1				2	1,4
48																		
52																		
56																		
60																		
итого		11	5			20				47			63				146	92,5
итого, %		7,5	3,4			13,7				32,2			43,2				100,0	92,5
итого, м³		6,0	4,1			13,1				39,8			49,8				112,8	94,7
итого, %от м³		5,3	3,6			11,6				35,3			44,2				100,0	94,7

порода:

Б

CKC -	6,0
-------	-----

6,0

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 106 Выдел 11 (2)
Площадь 0,1 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,10 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧВ ; состав 6ЕЗБ1Олс (7ЕЗБ+Олс) ;
возраст 75 ; бонитет 3 ; полнота 0,1 (0,7) ; запас 34 (276)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод(антропогенное) (774), Короед-типограф (343), Березовый заболонник (336)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,21)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

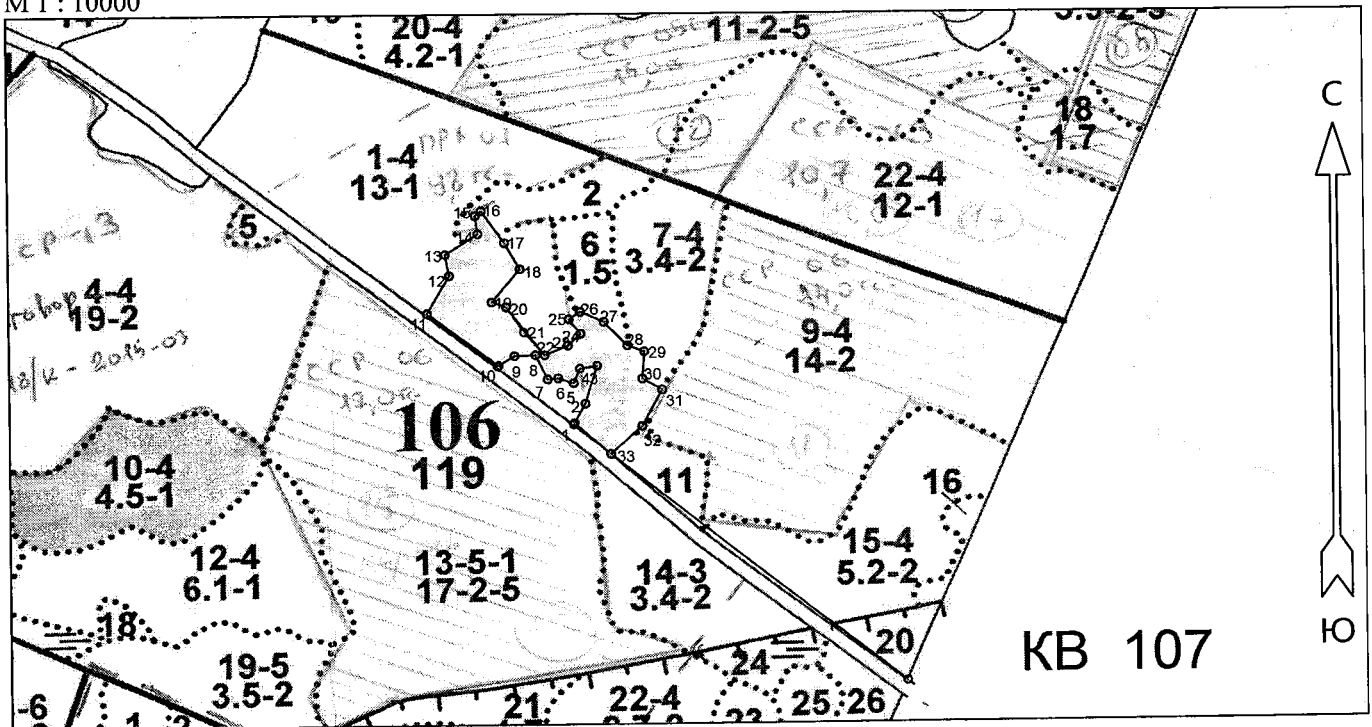
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			СКС -			5,2												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	
8													5				5	15,6	
12										1							1	3,1	
16																			
20		2				1				1							4	6,3	
24			1			1				1							3	6,3	
28	1					5				4			3				13	37,4	
32						1				1			1				3	9,4	
36						1				1			1				3	9,4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	1	2	1			9				9			10				32	87,5	
итого, %	3,1	6,3	3,1			28,1				28,1			31,3				100,0	87,5	
итого, м³	0,7	0,7	0,5			6,6				6,0			4,5				19,0	90,0	
итого,%от м³	3,7	3,7	2,6			34,7				31,6			23,7				100,0	90,0	

порода:	Б			СКС -		5,3												всего деревьев	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	
8													1				1	5,6	
12	1									1							2	5,6	
16	2									2							4	11,1	
20										2			2				4	22,1	
24										2							2	11,1	
28	1									1							2	5,6	
32										1							1	5,6	
36										2							2	11,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	4									11			3				18	77,8	
итого, %	22,2									61,1			16,7				100,0	77,8	
итого, м³	1,1									6,0			0,7				7,8	85,9	
итого,%от м³	14,1									76,9			9,0				100,0	85,9	

порода:	Олс			СКС -	3,5														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	
8																			
12																			
16	1												1				2	25,0	
20	1												1				2	25,0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	2												2				4	50,0	
итого, %	50,0												50,0				100,0	50,0	
итого, м³	0,4												0,4				0,8	50,0	
итого,%от м³	50,0												50,0				100,0	50,0	


M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1,2,6,7,11 (2)					3,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 59.066"	29° 57' 11.929"	СВ 28° 47'	30
2 - 3	60° 22' 59.924"	29° 57' 12.882"	СВ 17° 01'	54
3 - 4	60° 23' 01.591"	29° 57' 13.915"	ЮЗ 81° 13'	23
4 - 5	60° 23' 01.478"	29° 57' 12.427"	ЮЗ 22° 23'	22
5 - 6	60° 23' 00.83"	29° 57' 11.887"	СЗ 71° 57'	21
6 - 7	60° 23' 01.044"	29° 57' 10.556"	ЮЗ 85° 41'	14
7 - 8	60° 23' 01.01"	29° 57' 09.637"	СЗ 25° 16'	37
8 - 9	60° 23' 02.084"	29° 57' 08.611"	ЮЗ 87° 44'	28
9 - 10	60° 23' 02.048"	29° 57' 06.787"	ЮЗ 58° 58'	24
10 - 11	60° 23' 01.64"	29° 57' 05.414"	СЗ 52° 19'	118
11 - 12	60° 23' 03.968"	29° 56' 59.313"	СВ 29° 22'	60
12 - 13	60° 23' 05.66"	29° 57' 01.239"	СЗ 10° 06'	30
13 - 14	60° 23' 06.608"	29° 57' 00.897"	СВ 56° 20'	52
14 - 15	60° 23' 07.538"	29° 57' 03.723"	СЗ 7° 37'	25
15 - 16	60° 23' 08.336"	29° 57' 03.507"	СВ 49° 01'	10
16 - 17	60° 23' 08.558"	29° 57' 04.023"	ЮВ 34° 25'	54
17 - 18	60° 23' 07.13"	29° 57' 06.003"	ЮВ 28° 53'	42

18 - 19	60° 23' 05.942"	29° 57' 07.328"	ЮЗ 39° 10'	59
19 - 20	60° 23' 04.46"	29° 57' 04.886"	ЮВ 69° 26'	20
20 - 21	60° 23' 04.232"	29° 57' 06.116"	ЮВ 33° 46'	42
21 - 22	60° 23' 03.11"	29° 57' 07.633"	ЮВ 40° 04'	42
22 - 23	60° 23' 02.084"	29° 57' 09.379"	СВ 67° 19'	34
23 - 24	60° 23' 02.504"	29° 57' 11.413"	СВ 46° 11'	24
24 - 25	60° 23' 03.029"	29° 57' 12.521"	СЗ 37° 47'	25
25 - 26	60° 23' 03.674"	29° 57' 11.509"	СВ 56° 10'	18
26 - 27	60° 23' 04.004"	29° 57' 12.505"	ЮВ 65° 43'	34
27 - 28	60° 23' 03.548"	29° 57' 14.551"	ЮВ 43° 35'	45
28 - 29	60° 23' 02.492"	29° 57' 16.584"	ЮВ 69° 28'	24
29 - 30	60° 23' 02.222"	29° 57' 18.042"	ЮЗ 4° 13'	37
30 - 31	60° 23' 01.016"	29° 57' 17.862"	ЮВ 59° 39'	30
31 - 32	60° 23' 00.523"	29° 57' 19.564"	ЮЗ 28° 32'	56
32 - 33	60° 22' 58.929"	29° 57' 17.81"	ЮЗ 47° 58'	56
33 - 1	60° 22' 57.71"	29° 57' 15.076"	СЗ 48° 56'	64

Условные обозначения			
Санитарная рубка сплошная			

ФИО Петров А.В.

Подпись Бучко

Телефон (812) 552-55-74