

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 06.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-208И-18/47

лесных насаждений Подпорожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Важинское сельское	-	193	13	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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 (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 1,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1,5 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Важинское сельское	-	193	13	15,5	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 26 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
																					количество, шт.	общая площадь, га
ТО																					13	0,52
Ф																						

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 26 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Русин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Подпорное

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Вагинское сельское

Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)

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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	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	Назначенные 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	СОМ не требуется	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							4	Е	100	21	24	ЧВ	0,5	3	217	95	88,2	8,1					3,7				-	206	11,8	Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

22.01.2020

Дата составления документа

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Подпорожское Квартал 193 Выдел 13
Площадь 15,5 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,52 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧВ; состав 4 Е 1 С 3 Б 2 Ос ;
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,5 ; запас 217
возобновление . Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

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 - 1,3

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись 

Дата составления документа

22.01.2020

телефон

(812) 552-73-55

E

C[illegible]

Б

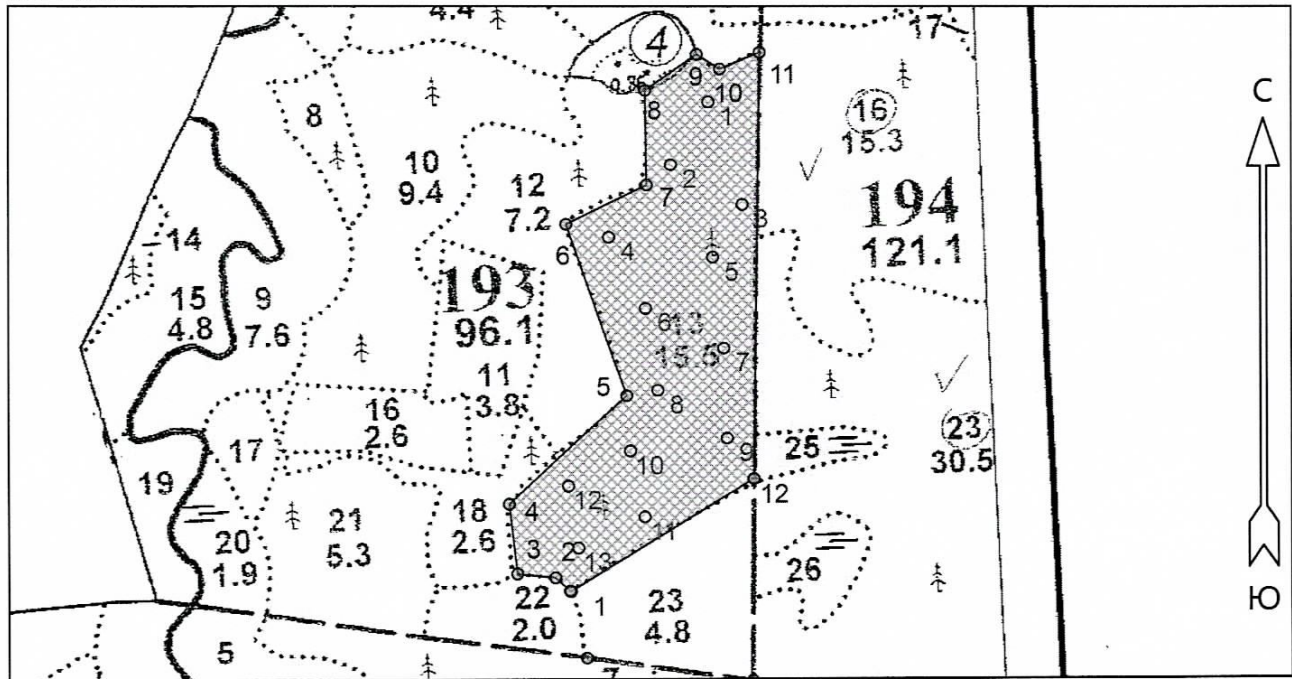
порода:

Oc

[illegible]

Абрис участка
Подпорожское лесничество
Важинское сельское участковое лесничество
кв. 193, выд. 13, площадь 15,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1-13			11,3	0,52

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 55' 01.875"	34° 36' 00.271"	СЗ 46° 41'	28.1
2 - 3	60° 55' 02.498"	34° 35' 58.912"	СЗ 83° 59'	53.8
3 - 4	60° 55' 02.68"	34° 35' 55.356"	СЗ 6° 26'	100.5
4 - 5	60° 55' 05.91"	34° 35' 54.607"	СВ 46° 11'	227.4
5 - 6	60° 55' 11.003"	34° 36' 05.524"	СЗ 18° 37'	262.8
6 - 7	60° 55' 19.056"	34° 35' 59.941"	СВ 62° 53'	125.5
7 - 8	60° 55' 20.907"	34° 36' 07.375"	СЗ 0° 50'	138.3
8 - 9	60° 55' 25.379"	34° 36' 07.241"	СВ 54° 02'	88.6
9 - 10	60° 55' 27.062"	34° 36' 12.014"	ЮВ 56° 53'	38.6
10 - 11	60° 55' 26.379"	34° 36' 14.166"	СВ 66° 42'	60.0
11 - 12	60° 55' 27.147"	34° 36' 17.832"	ЮЗ 0° 47'	620.9
12 - 1	60° 55' 07.069"	34° 36' 17.27"	ЮЗ 57° 41'	300.9

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа _____ Телефон (812)552-73-55 _____

22.01.2020