

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-205И-18/47
лесных насаждений Подпорожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Важинское сельское	-	194	21	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 8,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4,8 %;

в том числе:

старого бурелома 1,6 %;

старого сухостоя 2,4 %;

аварийных - %.

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,547 .

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Важинское сельское	-	194	21	8,6	COM не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований август 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 назначения лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
ТО																													
Ф																													

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 194 выд. 21 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Подпорожское
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	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сажкой сухостой	Сажкой ветровал	Сажкой ветровал	Сажкой бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га							
194	21	8,6	Э	Эксплуатационные леса			8	Е	100	21	24	ЧБ	0,60	3	245	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
Всего																143	91,2					2,4	4,8		1,6								8,7						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин
Дата составления документа
подпись
телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Подпорожское - Важинское сельское . Квартал 194 . Выдел 21 .Площадь 8,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 8,6 (реласкопические площадки) 6 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 8 Е 1 Ос 1 Б + С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 245 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,436Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись РусинДата составления документа 29.11.2014

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е																	
номер реласк. площадки	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
1	26												1				27	4
2	18												2				20	10
3	13									1			1				15	13
4	16									1			2				19	16
5	20									1			1				22	9
6	10												1				11	9
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
Итого, Σ	103									3			8				114	10
Итого, %	90									3			7				100	10
Итого, м³	1517									50,6			118				1686	10
Итого % от м³	90									3			7				100	
Порода	Ос																	
номер реласк. площадки	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
1	1																1	
2	2																2	
3	2																2	
4	2												1				3	33
5	2																2	
6	2																2	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
Итого, Σ	11												1				12	8
Итого, %	92												8				100	8
Итого, м³	174,5												15,17				189,6	8
Итого % от м³	92												8				100	

Б	
---	--

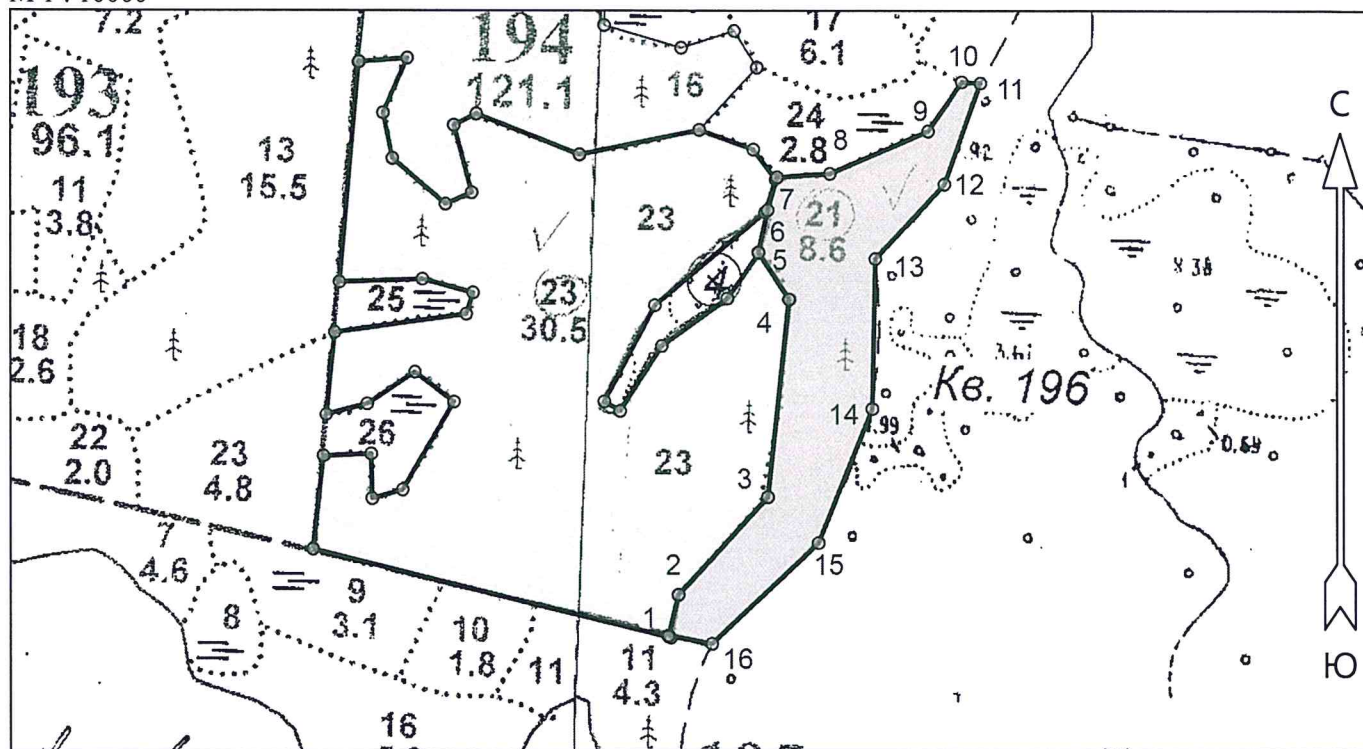
[illegible]

C	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 54' 51.723"	34° 36' 47.462"	СВ 13° 23'	56.9
2 - 3	60° 54' 53.512"	34° 36' 48.337"	СВ 42° 40'	174.6
3 - 4	60° 54' 57.665"	34° 36' 56.212"	СВ 6° 07'	261.4
4 - 5	60° 55' 06.071"	34° 36' 58.065"	СЗ 33° 01'	73.8
5 - 6	60° 55' 08.073"	34° 36' 55.388"	СВ 12° 32'	57.1
6 - 7	60° 55' 09.874"	34° 36' 56.212"	СВ 15° 57'	45.1
7 - 8	60° 55' 11.275"	34° 36' 57.035"	СВ 86° 11'	69.8
8 - 9	60° 55' 11.425"	34° 37' 01.668"	СВ 66° 48'	141.4
9 - 10	60° 55' 13.227"	34° 37' 10.315"	СВ 34° 37'	79.0
10 - 11	60° 55' 15.328"	34° 37' 13.3"	ЮВ 86° 25'	24.8
11 - 12	60° 55' 15.278"	34° 37' 14.947"	ЮЗ 19° 49'	141.4
12 - 13	60° 55' 10.975"	34° 37' 11.756"	ЮЗ 43° 01'	134.4
13 - 14	60° 55' 07.797"	34° 37' 05.656"	ЮЗ 1° 14'	197.3
14 - 15	60° 55' 01.418"	34° 37' 05.373"	ЮЗ 21° 58'	190.2
15 - 16	60° 54' 55.714"	34° 37' 00.638"	ЮЗ 46° 37'	193.7
16 - 1	60° 54' 51.411"	34° 36' 51.271"	СЗ 79° 18'	58.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа

29.11.2018

Телефон (812)552-73-55 _____