

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель Комитета  
по природным ресурсам  
Ф.И.О. А. А. Мельников  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Северо-Западного  
Ленинградской области

ГК-6041-18/47  
лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Селезневское	-	63	40 (40.1)	19,2 ( 0,16 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Выделение лесопатологического выдела

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф (343), 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
Короед-типограф (343)	Е	13 / 70	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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

63,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%;

(причины назначения)

сильно ослабленных

4,5 %;

(причины назначения)

Короед-типограф (343)

усыхающих

5,3 %;

(причины назначения)

Короед-типограф (343)

свежего сухостоя

6,0 %;

в том числе:

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

%;

в том числе:

старого бурелома

15,7 %;

старого сухостоя

32,3 %;

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 0,17 .

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 (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
Селезневское	-	63	40	19,2	СРС	0,16	Е	36	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2010-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

;

Дата проведения обследований

октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	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
ТО	2015	63	40	19,2	3	Запретные полосы лесов	40 (40.1)	0,16	8 Е 2 С + Б	Е	85	23	26	ЧС	В2	0,5	2	217	1	0,16
Ф									8 Е 1 С 2 Б	Е	85	25	30	ЧС	В2	0,47	2	224		

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

Причины несоответствия:  
кв. 63 выд. 40 (40.1) - Выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Селезневское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо-Западное \_\_\_\_\_

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, %				Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Всичистота		Залежь, км/га	Ветпризнаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				Аварийные деревья	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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	Короед-типограф (343), старый бурелом(822)	63,9	СРС	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
63	40	19,2	3	Запретные полосы лесов	40 (40.1)	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ (812) 552 73 55 \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 29.11.2018

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 63 . Выдел 40 (40.1) .Площадь 0,16 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,16 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 2 Б ; возраст 85 ; бонитет 2 ;полнота 0,47 ; запас на га 224 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), 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 - 3,9818

Насаждение	с нарушенной	устойчивостью	СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

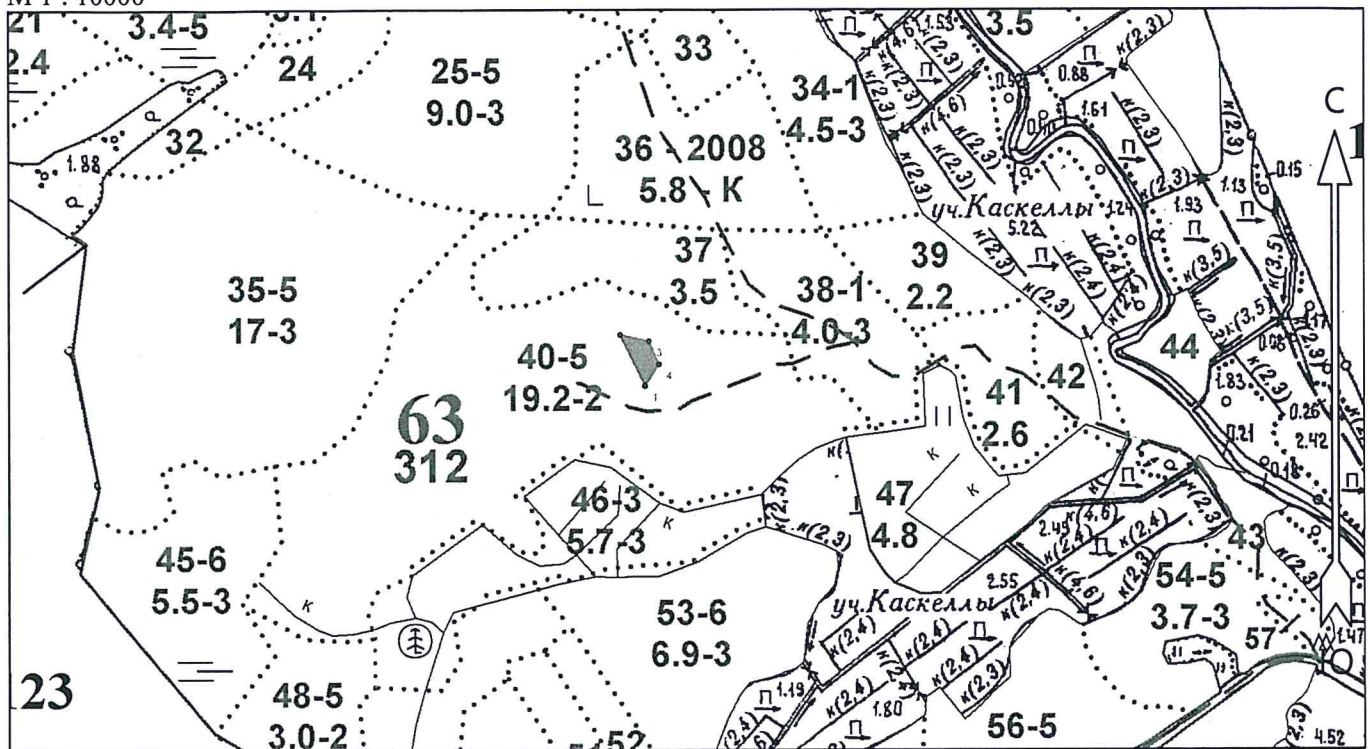
Петров А.В.подпись ПетровДата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55



[illegible]

## Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 46' 25.164"	28° 26' 03.81"	СЗ 25° 50'	75
2 - 3	60° 46' 27.343"	28° 26' 01.65"	ЮВ 77° 19'	39
3 - 4	60° 46' 27.066"	28° 26' 04.164"	ЮВ 23° 05'	33
4 - 1	60° 46' 26.076"	28° 26' 05.028"	ЮЗ 33° 07'	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон \_\_\_\_\_