

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. А.А. Клепиков

Дата 20.09.2019 г.

Акт

лесопатологического обследования №

342-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского
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
Некрасовское	-	18	43 (43.1)	2,3 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

неточность лесоустройства

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),

короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 38,5)	-

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 71,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 34,7 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 37,2 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

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
Некрасовское	-	18	43	2,3	СРС	0,8	Е	256,00	III-й квартал 2020 года

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 2012 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

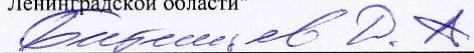
Дата проведения обследований 31 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"



подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
ТО	2014	18	43	2,3	3	Защитные полосы лесов			8	С	2	Е								
Ф							43.1	0,8	9	Е	1	Б							1	0,80
									Таксационная характеристика											
									Пополнение											
									Средняя высота, м											
									Возраст, лет											
									Средний диаметр, см											
									Тип леса											
									Тип условий местопрорастания											
									Плотность											
									Бонитет											
									Запас, куб.м											
									Общая площадь, га											

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

полностью

дата проведения лесопатологического обследования

31 июля 2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019 г.

Приозерское

Лесничество (лесопарк)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Участное лесничество

Некрасовское

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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит	Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом							Старый бурелом	Аварийные деревья							
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							
18	43	2,3	3	Защитные полосы лесов		0,8	9 * Е * 110	24	28	16	ЧС	0,7	320	362	2,9	172					38,5	41,4							206,218,614	97,1	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)	71,9	СРС 0,8							
							1 * Б * 70	17	16	*																														
Итого																487	12,6	15,5		34,7	37,2						87,4		71,9											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.И.Иванов

05.09.19

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552-73-55

№ 342-ЛВ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 18 Выдел 43.1
Площадь 0,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧС; состав 9 Е 1 Б;
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,7; запас 320
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),
короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,7
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Барышев Д.А. подпись Бач

Дата составления документа

05.09.19

телефон

(812) 552-73-55

E

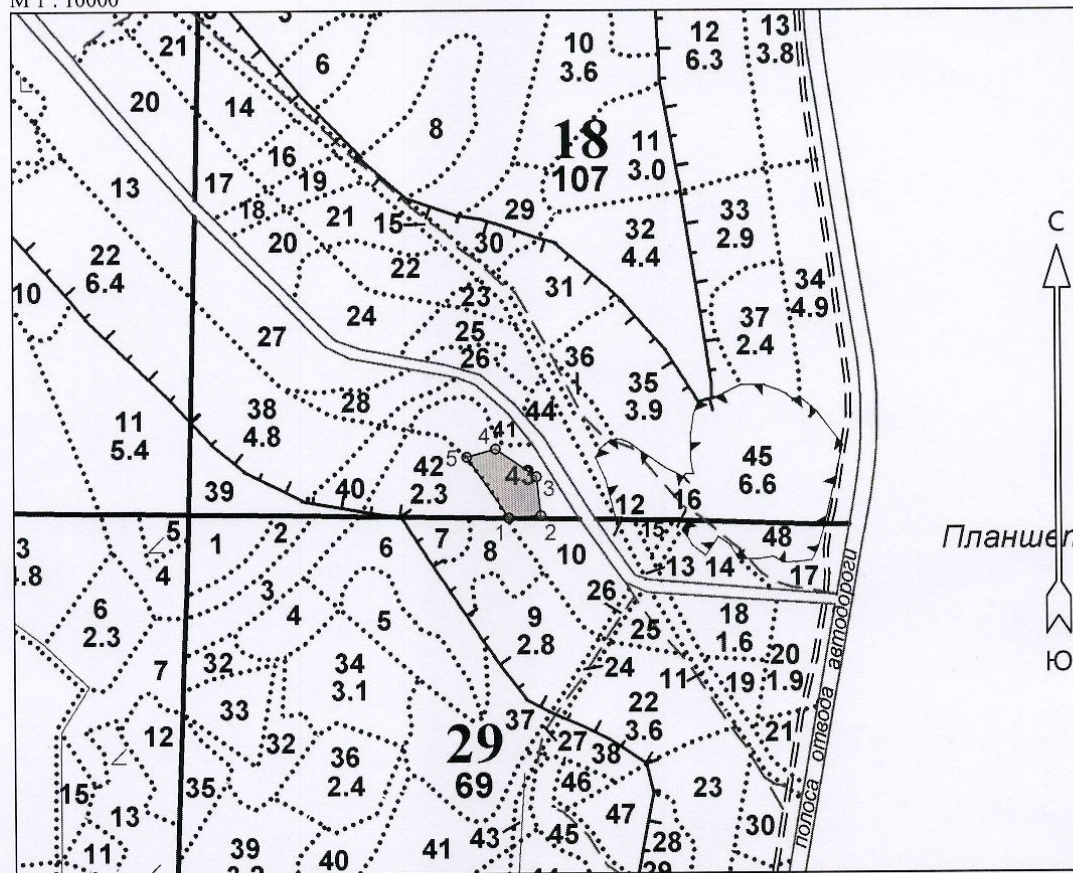
порода:

Б

[illegible]

Абрис участка
Приозерское лесничество
Некрасовское участковое лесничество
кв. 18, выд. 43, площадь 0,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
43	сплошной пересчет				0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 23.681"	30° 09' 13.28"	СВ 86° 30'	54
2 - 3	60° 52' 23.783"	30° 09' 16.841"	СЗ 6° 00'	66
3 - 4	60° 52' 25.911"	30° 09' 16.382"	СЗ 55° 30'	83
4 - 5	60° 52' 27.432"	30° 09' 11.848"	ЮЗ 74° 00'	50
5 - 1	60° 52' 26.992"	30° 09' 08.646"	ЮВ 34° 30'	125

Условные обозначения		
сплошная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев В.А. Подпись Васильев В.А.

Дата составления документа 05.09.19 Телефон 8 (812) 552-73-55