

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Генеральный директор по  
природным ресурсам Ленинградской  
области  
И.В. Сивинев

Дата

25.12.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 11-КЛ-19  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	23	15 (1)	4,1 (2,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское Кв. 23 вид. 15 ЛП выдел: 1.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.  
с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 24,1)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	0,71	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,7 %, причины назначения: Трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 22,8 %,  
старого ветровала 24,9 %,  
старого бурелома 23,5 %,  
аварийных 0 %.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Калининское	-	23	15	4,1	СРС	2,1	Е	365	2022 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры , сохранение подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

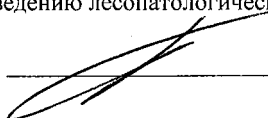
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 26 АВГУСТА 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.



15.12.2020

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ф	2015	23	15	4,1	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,1	10Е+Б+Ос+ С	Ель	120	22	30	БР	А2	0,1 (0,4)	3	50 (174)	1	2,1		
ТО		23	15	4,1	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	.	.	6С3Е1Б	Сосна	120	23	28	БР	А2	0,4	3	151				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения обследования 26 АВГУСТА 2019 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 15.12.2020 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_ 1 \_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.

Калининское участковое лесничество Квартал: 23. Выдел: 15. ЛП выд. 1.

Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10Е+Б+Ос+С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,1 (0,4); запас на га: 50 (174); возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,74.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 15.12.2020 года. Телефон: 89155882187.



Порода4: С

СКС породы: 1,24.

[illegible]



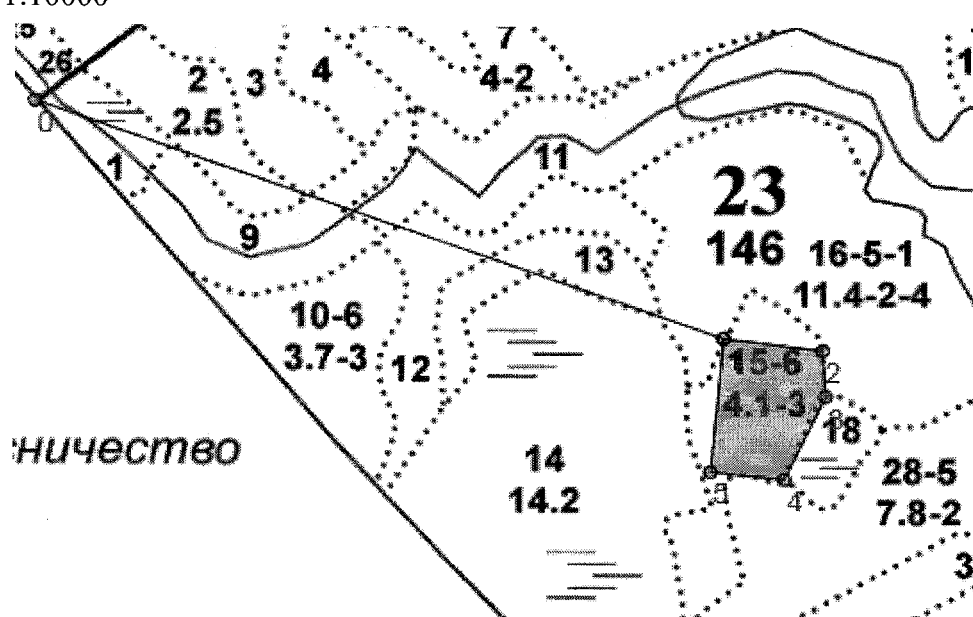
## Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Калининское участковое лесничество

Квартал 23 выдел 15 лп. выд. 1 площадь 2,1 га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15(1)					2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.88126456/28.48609571	ЮВ 70°.21'	922.4
1->2	60.87847884/28.50213464	ЮВ 82°.46'	126.2
2->3	60.87833598/28.50444689	ЮВ 3°.49'	59.8
3->4	60.87780027/28.5045203	ЮЗ 25°.18'	120.9
4->5	60.87681812/28.50356604	СЗ 83°.56'	94.0
5->1	60.87690741/28.50184102	СВ 5°.11'	175.7

Условные обозначения:

- Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 15.12.2020 года. Телефон: 89155882187.