


УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность _____
Ф.И.О. Латышев А.В.
Дата 03.11.2017 

Акт
лесопатологического обследования № 034-179/Ж1-8
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	44	38	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 44 выд. 38 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

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

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

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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	39,46 (отработано 20,59)	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	8,45	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,94	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 55 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,9 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом, трутовик ложный осиновый;
усыхающих 17,3 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16,4 %,
старого ветровала 13,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.
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	-	44	38	1,7	СРС	1,7	Е	374	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур, оставление 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: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 15.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



16.10.2017

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 034-122/к1-8

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	44	38	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1С1Б	Ель	110	22	24	ЧС	В2	0,5	3	205		
Ф		44	38	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Е+Б+Ос+С	Ель	110	22	29	ЧС	В2	0,54	3	220	1	1,7

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

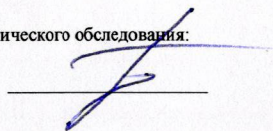
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Калининское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	33	34				
44	38	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Е+Б+Ос +С	Итого	110	22	29*	ЧС	0,54	3	220	426	2,0	23,6	27,3	17,3		16,4		13,4								612, 806, 614, 206, 801.	81,7	343, 370, 821, 358.	55,0	СРС	1,7
							10	Е	-	-	-	-	-	-	408		23,8	27,3	18,0		17,0		13,9								612, 806, 614, 206.	84,3	343, 370, 821.	56,1			
							+	Б	-	-	-	-	-	-	7	71,2	28,8														0,0		0,0				
							+	Ос	-	-	-	-	-	-	5	21,4		78,6												801.	80,0	358.	78,6				
							+	С	-	-	-	-	-	-	6	75,4	24,6														0,0		0,0				

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

Главный инженер Гриднев Н. А.
Дата составления документа: 16.10.17 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 44. Выдел: 38.

Площадь: 1,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е +Б+Ос+С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,54; запас на га: 220; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

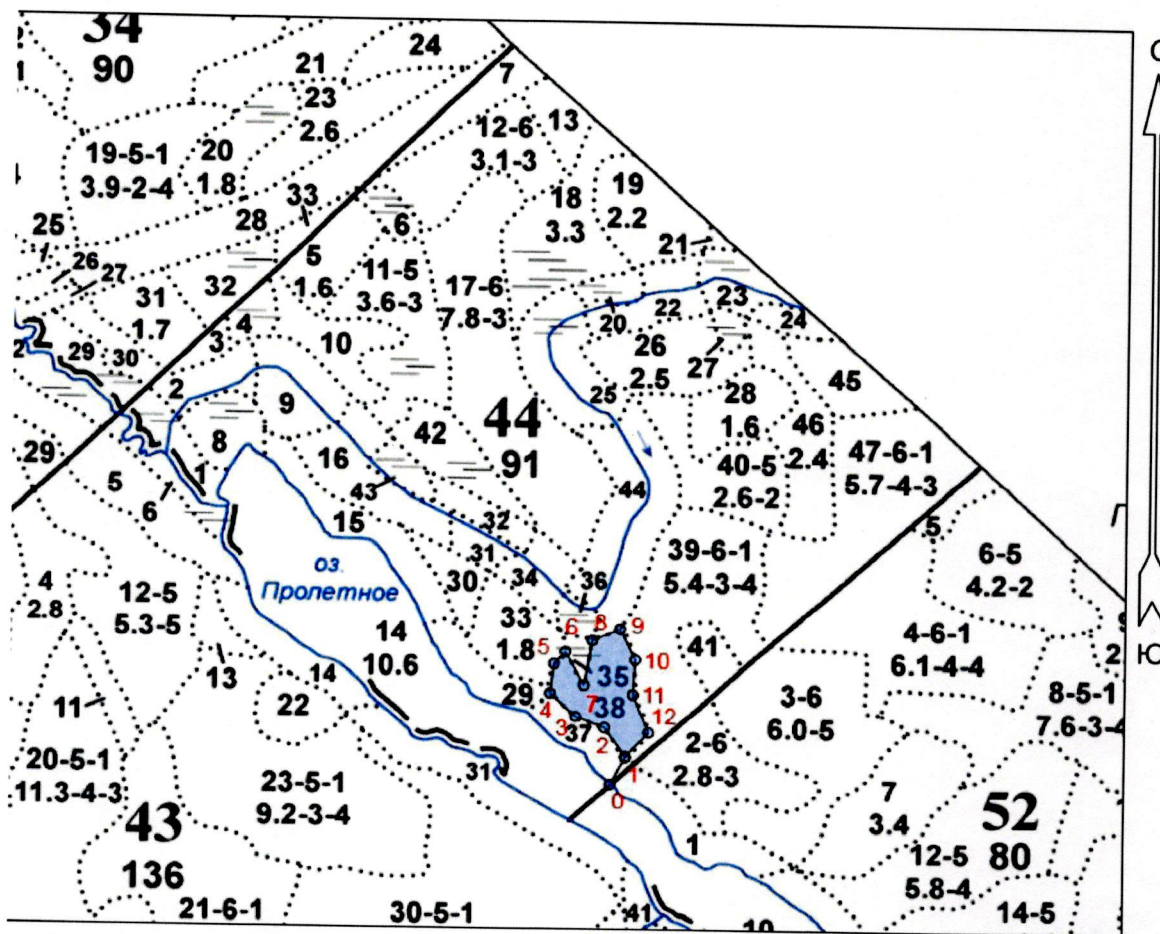
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 16.10.2017 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.8808/28.5693	СВ 27° 21'	51,8
1->2	60.8812/28.5697	СЗ 34° 20'	59,5
2->3	60.8817/28.5690	СЗ 69° 07'	48,9
3->4	60.8819/28.5681	СЗ 47° 14'	55,3
4->5	60.8822/28.5675	СВ 6° 49'	48,4
5->6	60.8827/28.5677	СВ 41° 35'	27
6->7	60.8828/28.5680	ЮВ 28° 30'	62,4
7->8	60.8823/28.5685	СВ 9° 37'	75,3
8->9	60.8830/28.5688	СВ 65° 56'	47,9
9->10	60.8832/28.5695	ЮВ 25° 32'	56,8
10->11	60.8826/28.5700	ЮЗ 3° 11'	57,2
11->12	60.8820/28.5701	ЮВ 22° 19'	66,9
12->1	60.8816/28.5703	ЮЗ 41° 30'	55,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 16.10.17 года. Телефон: 89155882187.