



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 108 выд. 9 ЛП выдел: -.

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.

V

с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	15,6 (отработано 13,76)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	35,21	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	9,15	единичная
чага	Б	1,41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 54,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 11,2 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 25,9 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 4,3 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7,5 %,

старого ветровала 0,5 %,

старого бурелома 5,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	108	9	13,3	СРС	13,3	Е	3245	2018 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/содействие естественному возобновлению.

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: 16.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



25.01.2018

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № 0668-179/К14-15

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	108	9	13,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е1С2Б	Ель	80	23	24	ЧС	В2	0,6	2	261		
Ф		108	9	13,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Б1Ос+С	Ель	80	23	24	ЧС	В2	0,56	2	244	7	0,28

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

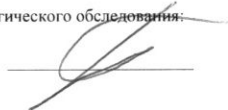
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 2018 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
108	9	13,3	803Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Б1Ос +С	Итого	80	23	24	ЧС	0,56	2	244	142	3,5	18,5	34,6	25,9	4,3	7,5		0,5		5,2		806, 611, 801, 614, 218, 206.	76,1	370, 343, 358, 821, 363.	54,6	СРС	13,3
							8	Е	80	23	24	-	-	-	-	109	2,4	12,7	29,2	34,8	5,8	10,1		0,7		4,3	806, 611, 614, 218, 206	83,5	370, 343, 821.	55,7			
							1	Б	70	23	24	-	-	-	-	17		69,5	14,4							16,1	218, 801.	23,5	821, 363.	16,1			
							1	Ос	70	23	26	-	-	-	-	13			100,0								801.	100,0	358.	100,0			
							+	С	80	23	24	-	-	-	-	3	78,4	21,6										0,0		0,0			
								-	-	-	-	-	-	-	-	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: 25.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 108. Выдел: 9.  
Площадь: 13,3 га., Площадь мероприятия: 13,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1Ос+С; возраст: 80 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,56; запас на га: 244; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,35.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 25.01.2018 года. Телефон: 89155882187.

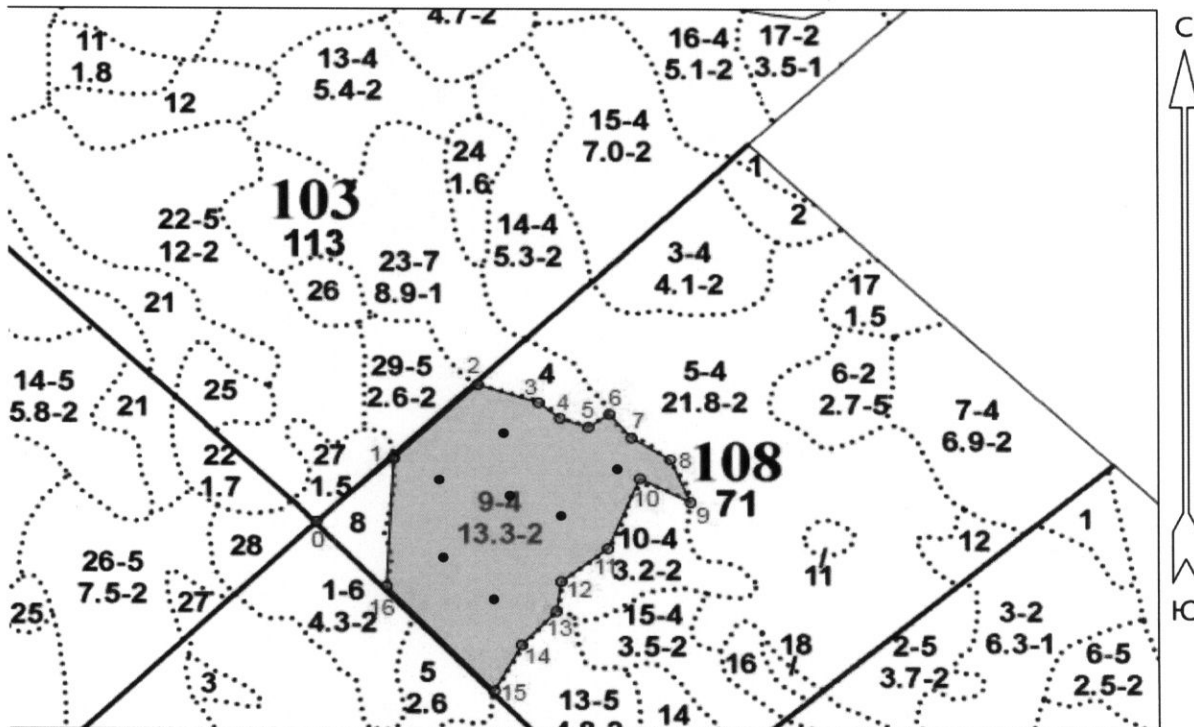






Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.85850/28.83229	СВ 47° 29'	161,2
1->2	60.85959/28.83454	СВ 45° 19'	183
2->3	60.86070/28.83686	ЮВ 71° 34'	98,4
3->4	60.86039/28.83875	ЮВ 50° 26'	42,2
4->5	60.86008/28.83955	ЮВ 70° 28'	46,5
5->6	60.86000/28.84003	СВ 55° 11'	39,6
6->7	60.86023/28.84058	ЮВ 39° 37'	53,2
7->8	60.85980/28.84133	ЮВ 57° 52'	70,3
8->9	60.85948/28.84222	ЮВ 22° 38'	80,5
9->10	60.85887/28.84287	СЗ 62° 12'	87,9
10->11	60.85907/28.84139	ЮЗ 22° 23'	130
11->12	60.85811/28.84055	ЮЗ 51° 53'	91,7
12->13	60.85765/28.83934	ЮЗ 7° 55'	51,4
13->14	60.85713/28.83912	ЮЗ 42° 50'	79,1
14->15	60.85661/28.83814	ЮЗ 28° 11'	89,9
15->16	60.85584/28.83722	СЗ 42° 39'	244,2
16->1	60.85745/28.83420	СВ 2° 55'	222,3

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 25.01.2018 года. Телефон: 89155882187.