  
УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель Комиссии  
Ф.И.О. Чикашок В.Р.  
Дата 03.05.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 005-129/57-10  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большепольское	-	50	23	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 50 вид. 23 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния. ошибка лесоустройства.

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



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). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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	34,91 (отработано 12,5)	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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	34,69	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 73,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 57,9 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7,2 %,

старого ветровала 3,5 %,

старого бурелома 5,3 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08.

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
Большепольское	-	50	23	0,7	СРС	0,7	Е	85	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.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

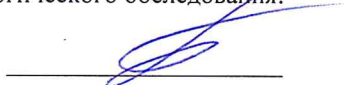
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место	площадь	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2015	50	23	0,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1С+Ос	Ель	110	21	24	ЧС	В2	0,5	3	191	1	0,7
Ф		50	23	0,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1С	Ель	110	21	20	ЧС	В2	0,32	3	122	1	0,7

Примечание:  
 Причины несоответствия таксационного описания:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесосурьейства.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Главный инженер Гридцев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за август 2015 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Бельшепольское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Назначенные мероприятия											
							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					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	поroda	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га					
							9Е1С	<b>Итого</b>	110	21	20	ЧС	0,32*	3	122*	245	2,6	13,6	9,9	57,9		7,2	3,5				5,3		612,806, 611,614, 214,206.	86,9	343,370, 821.	73,9						
							9	Е	110	21	20	-	-	-	-	232		10,4	10,6	62,0		7,7	3,7				5,6		612,806, 611,614, 214,206.	91,8	343,370, 821.	79,0						
							1	С	110	23	22	-	-	-	-	13	40,6	59,4												0,0								
50	23	0,7	<b>Защитные</b>	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СРС		0,7		

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

Главный инженер Гридлев Н. А.  
Дата составления документа: 24.08.15 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 50. Выдел: 23.

Площадь: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,32; запас на га: 122; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

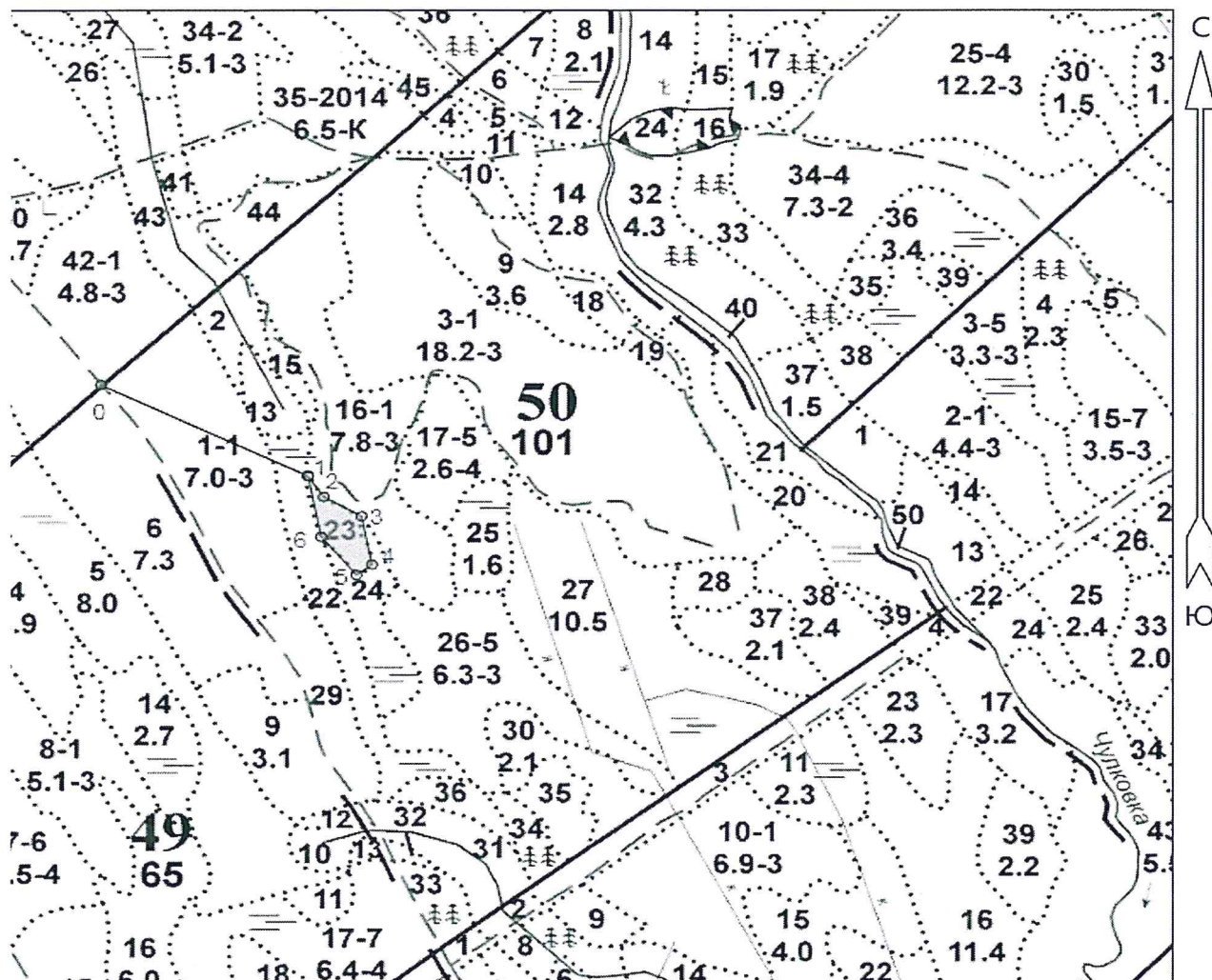


Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.69332/28.35275	ЮВ 63° 35'	350.1
1->2	60.69198/28.35831	ЮВ 33° 41'	42.7
2->3	60.69144/28.35901	ЮВ 59° 37'	66.3
3->4	60.69124/28.35977	ЮВ 10° 47'	84.3
4->5	60.69061/28.36014	ЮЗ 53° 08'	29.6
5->6	60.69037/28.35989	СЗ 39° 17'	84.1
6->1	60.69089/28.35875	СЗ 10° 41'	106.4

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.