


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 20.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 209**

лесных насаждений Валдайского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яжелбицкое	-	114	10	5,0
		114	15	7,5
		114	16	10,0
		114	17	5,5
		114	21	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 114, выд. 10)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

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

причины повреждения:

Промышленность и транспорт, ветровал прошлых лет.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 114 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 114, выд. 15)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, переувлажнение.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 114 выделе 15 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 114, выд. 16)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, промышленность и транспорт, короед-типограф.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	4	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 114 выделе 16 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 114, выд. 17)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **Ошибка лесоустройства (1996г.)**

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

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, переувлажнение.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 114 выделе 17 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,38 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 114, выд. 21)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, переувлажнение.

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) -;

сильно ослабленных - % (причины назначения) -;

усыхающих - % (причины назначения) -;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 114 выделе 21 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Яжелбицкое	-	114	10	5,0	УНД*	5,0	Ольха с.	68	2018г.
							Береза	-	
							Итого	68	
Яжелбицкое	-	114	15	7,5	УНД*	7,5	Ольха с.	220	2018г.
							Осина	-	
							Береза	-	
							Ель	-	
Итого	220								
Яжелбицкое	-	114	16	10,0	УНД*	10,0	Осина	86	2018г.
							Береза	101	
							Ольха с.	238	
							Ель	10	
							Итого	435	
Яжелбицкое	-	114	17	5,5	УНД*	5,5	Осина	-	2018г.
							Ольха с.	26	
							Береза	10	
							Ель	-	
Итого	36								
Яжелбицкое	-	114	21	5,1	УНД*	5,1	Береза	21	2018г.
							Ольха с.	33	
							Ель	-	
							Осина	-	
Итого	54								

*Примечание: УНД – уборка неликвидной древесины.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагается в приложениях 2,2.1,2.2,2.3,2.4 и 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя,
ветровал, бурелома 2012 ;

основная причина повреждения древесины Промышленность и транспорт (выд. 10),
Бурелом прошлых лет (выд. 15),
Ветровал прошлых лет (выд. 16, 17, 21)

Дата проведения обследований 09.10.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1996	114	10	5,0	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	Олс	40	16	14	КС	С2	0,6	2	140	5	-	
									Б	45	18	16								
									Ос	45	18	22								
Ф	-	114	10	5,0	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	Олс	55	17	18	КС	С2	0,4	2	107	5	-	
									Б	60	19	18								
ТО	1996	114	15	7,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог.	-	-	Б	55	21	20	КС	С2	0,7	2	190	5	-	
									Олс	40	18	16								
									Ос	55	22	24								
									С	70	-	-								
									Е	70	-	-								
									Олс	40	17	18								
Ф	-	114	15	7,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог.	-	-	Олс	60	22	24	КС	С2	0,7	2	163	7	-	
									Ос	70	23	24								
									Е	85	24	24								
									Олс	40	16	14								
									Б	45	17	16								
									Ос	45	17	20								
ТО	1996	114	16	10,0	Защитные	Защитные полосы.	-	-	Ивд	30	14	12	КС	С2	0,5	2	110	7	-	
									Ос	60	22	20								
									Б	60	22	20								
Ф	-	114	16	10,0	Защитные	Защитные полосы.	-	-	Олс	40	16	18	КС	С2	0,7	2	240	7	-	
									Б	40	16	18								
									Е	80	23	26								

Продолжение приложения 1 к Акту лесопатологического обследования

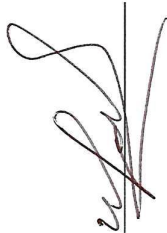
ТО	1996	114	17	5,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)			4	Ос	10	3	2	КС	0,6	2	20	7	
											Олс	10	3						
Ф	-	114	17	5,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	3	Олс	10	3	2	КС	0,4	2	117	7	
									2	Б	10	3	2						
									1	Е	10	3	2						
									5	Ос	55	20	20						
ТО	1996	114	21	5,1	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ:Опушки леса вдоль дорог.	-	-	2	Б	25	12	10	КС	0,7	2	110	7	
									+	Ос	30	-	-						
									+	Ивд	20	-	-						
									8	Олс	25	12	10						
Ф	-	114	21	5,1	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ:Опушки леса вдоль дорог.	-	-	4	Б	55	19	20	КС	0,5	2	115	7	
									4	Олс	30	13	12						
									1	Е	70	21	20						
									1	Ос	60	23	24						

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2. категории

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Ягелбицкое		Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)		Валдайское																											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Почва поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Названные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев		
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
114	10	5,0	Защитные	Защитные полосы ОЗУ, участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	8*	Оле*	55*	17*	18*	КС	0,4*	2	107*	55	84	-	-	-	-	9	7	-	-	-	-	114, 206	16	720, 821	16	Уборка неликвидной древесины	5,0
Итого		5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	87	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	13	-	13	Уборка неликвидной древесины	5,0
114	15	7,5	Защитные	Защитные полосы ОЗУ, опушки леса вдоль дорог.	-	-	5*	Оле*	40*	17*	18*	КС	0,7	2	163*	52	62	2	-	-	15	10	-	-	-	-	218, 206, 114	38	822, 821, 812	36	Уборка неликвидной древесины	7,5	
Итого		7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	81	1	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	19	-	18	Уборка неликвидной древесины	7,5
114	16	10,0	Защитные	Защитные полосы.	-	-	3*	Ос	60*	22*	20*	КС	0,7*	2	240*	55	86	2	-	-	4	4	-	-	-	-	206, 218, 114, 112	14	821, 822, 720	12	Уборка неликвидной древесины	10,0	
Итого		10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	80	1	1	-	-	8	6	-	-	-	-	-	20	-	18	Уборка неликвидной древесины	10,0

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 114 Выдел 10
Площадь, га 5,0

Заложено 5 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 8Олс2Б Возраст 55 Бонитет 2
10Е 20 лет, высота
Полнота 0,4 Запас на га, м³ 107 м³ Возобновление 1,5 м, 1000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Промышленность и транспорт, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:


Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 1,64.

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,51, таким образом, насаждение является ослабленным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 114 Выдел 15
Площадь, га 7,5

Заложено 5 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 5Олс2Ос2Б1Е Возраст 40 Бонитет 2
10Е 15 лет, высота
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 163 м³ Возобновление 1,5 м, 1500 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет, переувлажнение.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 2,46 .

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,00 .

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,00 .

Средневзвешенная категория по породе Ель составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,73, таким образом, насаждение является ослабленным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись



Дата составления документа

09.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ольха серая**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	12										2							
2	14							1			4							
3	2							4			2							
4	1	1						1			1							
5	3							2			2							
Количество, шт	32	1						8			11							
Итого, % от числа стволов																		
Итого % от запаса	62	2						15			21							

Порода: **Осина**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2																21	22
2																		
3	1																21	24
4	12																25	24
5	2																21	24
Количество, шт	17																	
Итого, % от числа стволов	100																	
Итого % от запаса	100																	

Порода: **Береза**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2																22	24
2	3																23	24
3	3																25	24
4																		
5	6																21	22
Количество, шт	14																	
Итого, % от числа стволов	100																	
Итого % от запаса	100																	

Порода: **Ель**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1																25	28
2	1																26	24
3	1																25	24
4	2																23	20
5	2																23	22
Количество, шт	7																	
Итого, % от числа стволов	100																	
Итого % от запаса	100																	

НЗ - незаселено, З - заселено, о - отработано

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 114 Выдел 16
Площадь, га 10,0

Заложено 7 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 3Ос3БЗОлс1Е Возраст 60 Бонитет 2
10Е 15 лет, высота

Полнота 0,7 Запас на га, м³ 240 м³ Возобновление 1,0 м, 1000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, промышленность и транспорт, короед-типограф.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,50 .

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,60 .

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 2,38 .

Средневзвешенная категория по породе Ель составляет 1,16.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,76, таким образом, насаждение является ослабленным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись



Дата составления документа

08.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	8																25	20
2	3										2						25	24
3	13							2			2						26	26
4	1																11	16
5	3										1						25	24
6	10																25	24
7	9	1															17	16
Количество, шт	47	1						2			5							
Итого, % от числа стволов	86	2						4			8							
Итого % от запаса	86	2						4			8							

Порода: **Береза**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	7																24	24
2	4																19	20
3	9																27	28
4	7										1						25	22
5	7		1					1			4						19	18
6	1																23	20
7	1																19	16
Количество, шт	36		1					1			5							
Итого, % от числа стволов	84		2					2			12							
Итого % от запаса	84		2					2			12							

Порода: **Ольха серая**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5		1					1			1						18	18
2	8							1			2						18	20
3	5										1						21	24
4	7							3									19	18
5	1																8	12
6	4	1						4			2						17	22
7	6							2			2						9	10
Количество, шт	36	1	1					11			8							
Итого, % от числа стволов	63	2	2					19			14							
Итого % от запаса	63	2	2					19			14							

Порода: **Ель**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2																23	28
2	1																19	18
3	4																26	36
4	1																26	26
5	6																26	26
6	7									1							20	24
7	1																21	22
Количество, шт	22									1								
Итого, % от числа стволов	96									4								
Итого % от запаса	96									4								

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 114 Выдел 17
Площадь, га 5,5

Заложено 7 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 5Ос2Олс2Б1Е Возраст 55 Бонитет 2
Полнота 0,4 Запас на га, м³ 117 м³ Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, переувлажнение.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,00.

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 1,80.

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,32.

Средневзвешенная категория по породе Ель составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,22 таким образом, насаждение является здоровым.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	14																21	18
2	6																24	32
3	10																16	16
4	11																20	18
5																		
6	6																19	18
7																		
Количество, шт	47																	
Итого, % от числа стволов	100																	
Итого % от запаса	100																	

Порода: **Ольха серая**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
2	2										1						16	18
3																		
4	3							1									11	10
5	9										1						15	16
6	2																13	12
7	3										2						13	12
Количество, шт	19							1			4							
Итого, % от числа стволов	80							4			16							
Итого % от запаса	80							4			16							

Порода: **Береза**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	3																18	16
2	4																23	20
3	1																18	18
4								1									18	16
5	1																23	24
6	2																15	12
7	1																18	28
Количество, шт	12							1										
Итого, % от числа стволов	92							8										
Итого % от запаса	92							8										

Порода: **Ель**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2																25	28
2	2																22	36
3	1																15	20
4	4																16	22
5																		
6																		
7	2																18	22
Количество, шт	11																	
Итого, % от числа стволов	100																	
Итого % от запаса	100																	

НЗ - незаселено, З - заселено, о - отработано

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 114 Выдел 21
Площадь, га 5,1

Заложено 7 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 4Б4Олс1Е1Ос Возраст 55 Бонитет 2
10Е 10 лет, высота
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 115 м³ Возобновление 1,0 м, 1000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, переувлажнение.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,36 .

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 1,56 .

Средневзвешенная категория по породе Ель составляет 1,00 .

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,37, таким образом, насаждение является здоровым.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов.В.В, инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись



Дата составления документа

09.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Береза**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																				
2																				
3																				
4																				
5		11																15	20	
6		11																21	20	
7		8							1					2				15	20	
Количество, шт	30								1					2						
Итого, % от числа стволов	91								3					6						
Итого % от запаса	91								3					6						

Порода: **Ольха серая**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																		13	12	
2		8																13	10	
3		8																13	12	
4		11												1				13	12	
5		8												2				13	12	
6		10							2									13	10	
7		1																13	12	
8		3												3				13	12	
Количество, шт	49								2					6						
Итого, % от числа стволов	86								4					10						
Итого % от запаса	86								4					10						

Порода: **Ель**

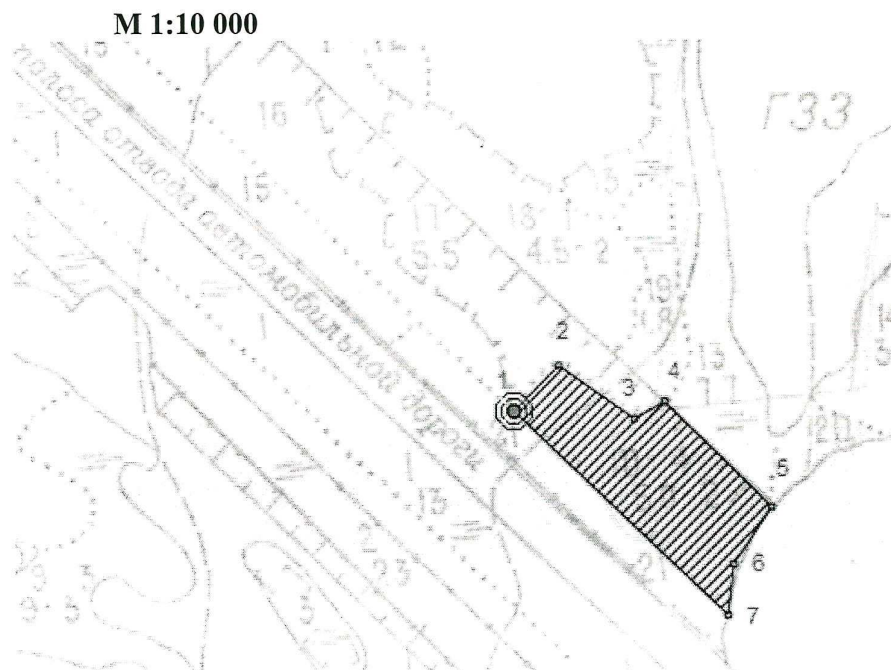
Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																				
2																				
3		2																21	20	
4																				
5		2																21	20	
6		4																21	20	
7																				
Количество, шт	8																			
Итого, % от числа стволов	100																			
Итого % от запаса	100																			

Порода: **Осина**

Реласкопические площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6		3																23	24	
7		2																23	24	
Количество, шт	5																			
Итого, % от числа стволов	100																			
Итого % от запаса	100																			

Абрис участка

Маловишерского лесничества, Бургинского участкового лесничества, кв. 114, выд. 10.

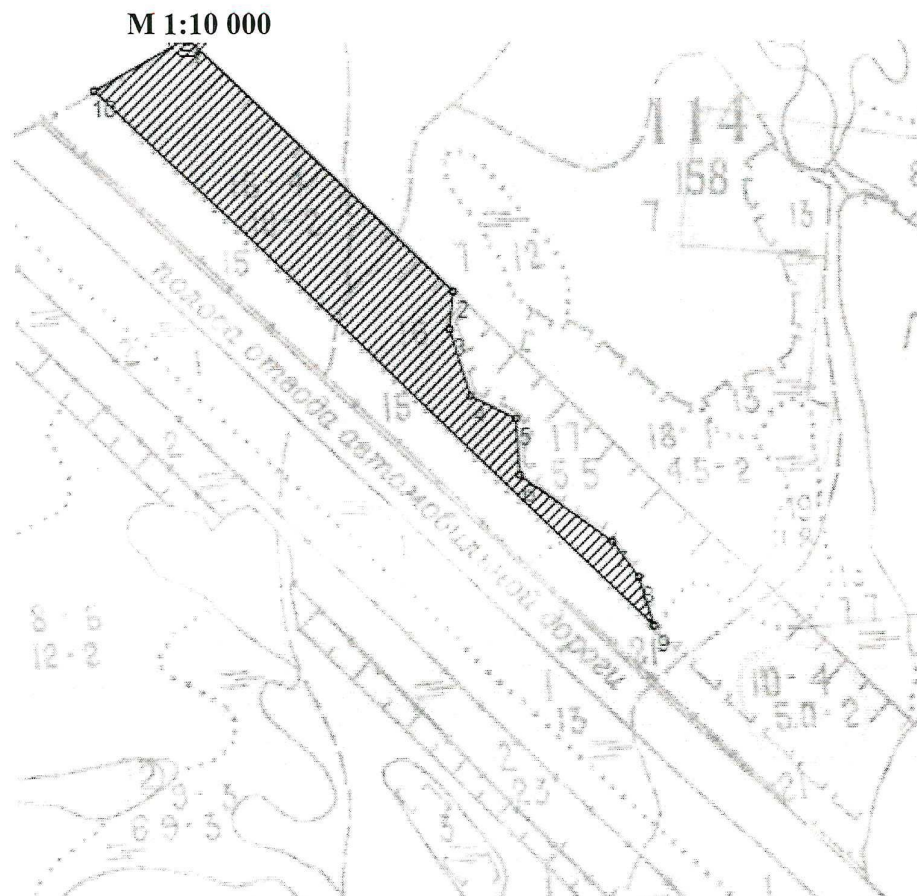


Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 5,0 га.			
1 - 2	58.106787N 32.838005E	СВ - 45°	90
2 - 3	58.10735743N 32.83908467 E	ЮВ - 55°	129
3 - 4	58.10669193 N 32.84088412 E	СВ - 61°	49
4 - 5	58.10690584 N 32.8416039 E	ЮВ - 45°	210
5 - 6	58.10557484 N 32.84412313 E	ЮЗ - 34°	95
6 - 7	58.1048618 N 32.8432234 E	ЮЗ - 6°	72
7 - 1	58.10422006 N 32.84308844 E	СЗ - 46°	414

Абрис участка

Маловишерского лесничества, Бургинского участкового лесничества, кв. 114, выд. 16.



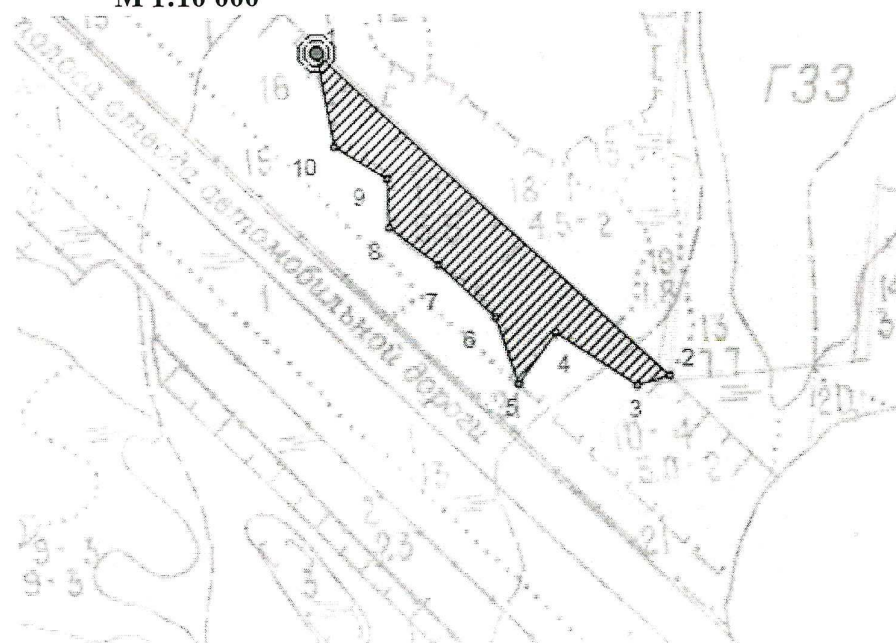
Условные обозначения: - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 10,0 га.			
1 - 2	58.114228 N 32.827009 E	ЮВ - 46°	515
2 - 3	58.11101933 N 32.83330839 E	ЮЗ - 6°	53
3 - 4	58.11054397 N 32.8332184 E	ЮВ - 17°	97
4 - 5	58.10971209 N 32.83371335 E	ЮВ - 63°	71
5 - 6	58.10942688 N 32.83479324 E	ЮВ - 4°	80
6 - 7	58.10871384 N 32.83488323 E	ЮВ - 54°	159
7 - 8	58.10788196 N 32.83708802 E	ЮВ - 36°	62
8 - 9	58.10743037 N 32.83771796 E	ЮВ - 17°	72
9 - 10	58.10681241 N 32.83807792 E	СЗ - 46°	1083
10 - 1	58.1135625 N 32.82480421 E	СВ - 60°	149

Абрис участка

Маловишерского лесничества, Бургинского участкового лесничества, кв. 114, выд. 17.

М 1:10 000



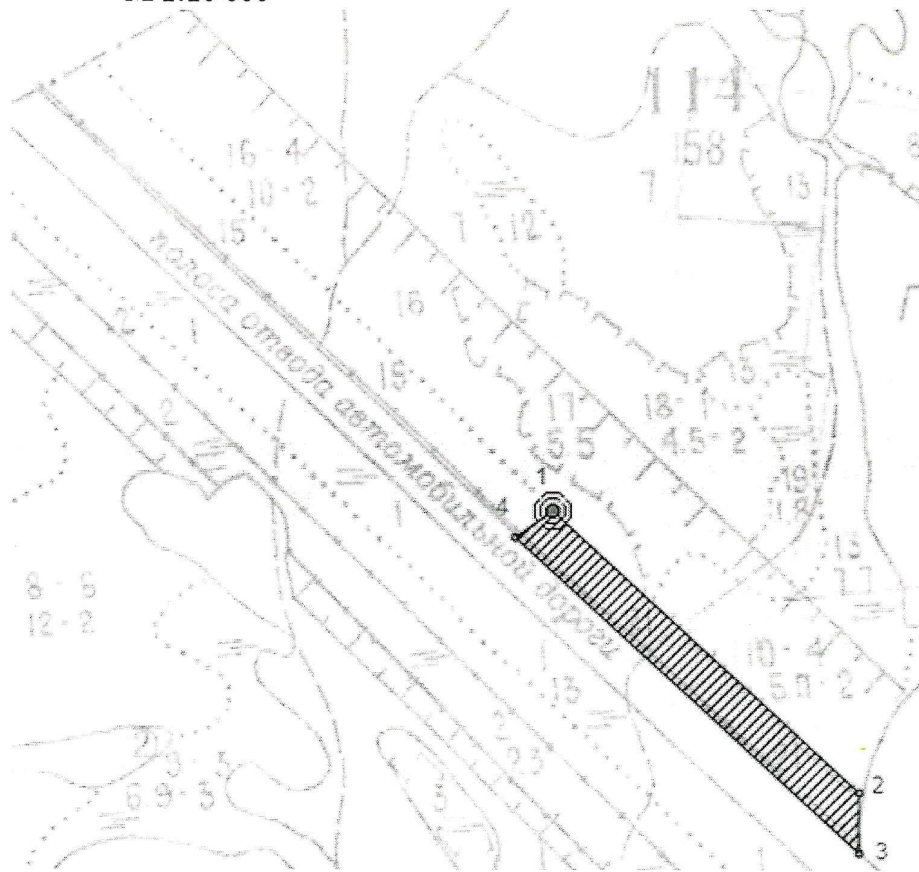
Условные обозначения: - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 5,5 га.			
1 - 2	58.110927 N 32.833529 E	ЮВ - 47°	668
2 - 3	58.10686268 N 32.84189741 E	ЮЗ - 74°	47
3 - 4	58.10674385 N 32.84113256 E	СЗ - 57°	136
4 - 5	58.10740935 N 32.83919792 E	ЮЗ - 37°	89
5 - 6	58.10676761 N 32.83829809 E	СЗ - 19°	98
6 - 7	58.10759949 N 32.8377582 E	СЗ - 47°	109
7 - 8	58.10826499 N 32.83640845 E	СЗ - 52°	87
8 - 9	58.10874035 N 32.83523868 E	СЗ - 2°	69
9 - 10	58.10935832 N 32.83519368 E	СЗ - 59°	87
10 - 1	58.10976237 N 32.83393392 E	СЗ - 10°	132

Абрис участка

Маловишерского лесничества, Бургинского участкового лесничества, кв. 114, выд. 21.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 5,1 га.			
1 - 2	58.107982 N 32.835592 E	ЮВ - 47°	582
2 - 3	58.10444058 N 32.84288001 E	ЮВ - 0°	85
3 - 4	58.10368001 N 32.84288001 E	СЗ - 47°	654
4 - 1	58.10764925 N 32.83469224 E	СВ - 55°	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись 

Дата составления документа 09.10.2012 Телефон (8 8162) 640-625