

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 И.А. Герасимов

« 26 » 02 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 12**

лесных насаждений Николаевского лесничества (лесопарка)
Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Найманское	-	9	3	11,9
Найманское	-	9	8	3,1
Найманское	-	10	2	4,3
Найманское	-	10	4	13,6
Найманское	-	22	2	22,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста, в квартале 9 выдел 3, квартале 10 выдел 2, квартале 10 выдел 4, квартале 22 выдел 2 изменился состав, полнота и запас насаждения, в результате естественного отпада, а также в 2010 году проводилась выборочная санитарная рубка в квартале 9 выдел 3 на площади 18,8 га. с выбираемым запасом 279 м3, в квартале 10 выдел 2 на площади 8,4 га. с выбираемым запасом 163 м3, в квартале 10 выдел 4 на площади 25,1 га. с выбираемым запасом 706 м3,

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения: Засуха 2010 года (квартал 9 выдел 3)

Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 года) (квартал 9 выдел 8, квартал 10 выдел 4, квартал 22 выдел 2)

Воздействие тяжести снега (декабрь 2017 года) (квартал 10 выдел 2)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых 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. Квартал 9 выдел 3.

Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 1 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома 2 %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных _____ %.

Квартал 9 выдел 8.

Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, ; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 1 %,
в том числе: свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома 3 %;
старого ветровала 1 %;
в том числе: старого бурелома 1 %;
старого сухостоя 2 %;
аварийных _____ %.

Квартал 10 выдел 2.

Выборке подлежит 14 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, ; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома 4 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома 2 %;
старого сухостоя 4 %;
аварийных _____ %.

Квартал 10 выдел 4.

Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, ; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 7 %;
свежего бурелома 5 %;
старого ветровала 1 %;
в том числе: старого бурелома 1 %;
старого сухостоя 2 %;
аварийных _____ %.

Квартал 22 выдел 2.

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 3 _____ %;

свежего бурелома _____ 1 _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 2 _____ %;

аварийных _____ %.

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

в квартале 9 выдел 3 -0,3;

в квартале 9 выдел 8 -0,6;

в квартале 10 выдел 2-0,5;

в квартале 10 выдел 4 -0,5;

в квартале 22 выдел 2 -0,6;

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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Найманское	-	9	3	18,8	ВСП	11,9	С	399	до 2020 года
Найманское	-	9	8	7,1	ВСП	3,1	С Дн	152	до 2020 года
Найманское	-	10	2	8,4	ВСП	4,3	С Б Лп	216	до 2020 года
Найманское	-	10	4	25,1	ВСП	13,6	С Б Лп	811	до 2020 года
Найманское	-	22	2	39,0	ВСП	22,5	С Б Дн Ос Лп	478	до 2020 года
Итого:						55,4		2056	

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок любым из способов согласно приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2016 год;

основная причина повреждения древесины: Засуха 2010 года (квартал 9 выдел 3)

Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 года) (квартал 9 выдел 8, квартал 10 выдел 4, квартал 22 выдел 2)

Воздействие тяжести снега (декабрь 2017 года) (квартал 10 выдел 2)

Дата проведения обследований 19 февраля 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись  _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2006	9	3	18,8	эксплуатационные	-	-	-	10С+Б+Лп+Дн	сосна	74	26	26	26	ОРЛ	В2	0,6	1	360	-	-
Ф	2018	9	3	18,8	эксплуатационные	-	-	11,9	9С1Б+Дн+Ос+Лп+Кл	сосна	86	26	26	26	ОРЛ	В2	0,4	1	234	2	1,39
ТО	2006	9	8	7,1	эксплуатационные	-	-	-	10С+Б	сосна	74	26	26	26	ОРЛ	В2	0,7	1	420	-	-
Ф	2018	9	8	7,1	эксплуатационные	-	-	3,1	10С+Б+Дн+Лп+Кл	сосна	86	26	26	26	ОРЛ	В2	0,7	1	416	2	0,76
ТО	2006	10	2	8,4	эксплуатационные	-	-	-	10С+Б+Лп	сосна	75	27	26	26	ОРЛ	В2	0,7	1А	430	-	-
Ф	2018	10	2	8,4	эксплуатационные	-	-	4,3	9С1Б+Лп+Кл	сосна	87	27	26	26	ОРЛ	В2	0,6	1А	349	1	0,67
ТО	2006	10	4	25,1	эксплуатационные	-	-	-	10С+Б+Ос	сосна	75	26	28	28	ОРЛ	В2	0,7	1	420	-	-
Ф	2018	10	4	25,1	эксплуатационные	-	-	13,6	10С+Б+Дн+Лп+Кл	сосна	87	26	28	28	ОРЛ	В2	0,6	1	367	1	1,57
ТО	2006	22	2	39,0	эксплуатационные	-	-	-	8С2Б+Ос+СЕ+Дн	сосна	74	26	26	26	ОРЛ	В2	0,7	1	410	-	-
Ф	2018	22	2	39,0	эксплуатационные	-	-	22,5	9С1Б+Дн+Ос+Лп+Кл	сосна	86	26	26	26	ОРЛ	В2	0,6	1	356	2	2,21

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за февраль 2018 г (месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Николаевское
 Участковое лесничество Найманское Урочище (лесная дача)

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, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Наименование мероприятия				
							Состав	Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотота	Бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				важные деревья			
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	30	31	32	33	34	
9	3	18,8	Эксплуатационные	-	-	11,9	9С1Б+Длн +Ос+Лп+Кл*	Б Длн Ос Лп Кл	86*	26	26	ОРЛ	0,4*	1	234*	259	66	16	3	-	-	11	1	1	1	2	-	-	-	-	-	34	
Итого		18,8				11,9										259	66	16	3	-	-	11	1	1	1	2	-	-	-	-	-	34	
9	8	7,1	Эксплуатационные	-	-	3,1	10С+Б+Длн +Лп+Кл*	С Б Длн Лп Кл	86*	26	26	ОРЛ	0,7	1	416*	269	65	19	4	-	1	2	4	1	3	1	-	-	-	-	-	11,9	
Итого		7,1				3,1										269	65	19	4	-	1	2	4	1	3	1	-	-	-	-	-	11,9	
10	2	8,4	Эксплуатационные	-	-	4,3	9С1Б+Лп+Кл	С Б Лп Кл	87*	27	26	ОРЛ	0,6*	1А	349*	254	62	19	4	-	-	-	4	4	5	2	-	-	-	-	-	-	4,3
Итого		8,4				4,3										254	62	19	4	-	-	4	4	5	2	-	-	-	-	-	-	4,3	
10	4	25,1	Эксплуатационные	-	-	13,6	10С+Б+Длн+Лп+Кл	С Б Длн Лп Кл	87*	26	28	ОРЛ	0,6*	1	367*	537	63	19	2	-	-	2	7	1	5	1	-	-	-	-	-	-	13,6
Итого		25,1				13,6										537	63	19	2	-	-	2	7	1	5	1	-	-	-	-	-	13,6	

22	2	39,0	Эксплуатационные	-	С	86*	26	26	ОРЛ	0,6*	1	356*	605	88	5	1	-	-	2	3	-	1	-	-	-	Живая хвоя отсутствует, кора и мелкие ветви частично или полностью осыпались, ствол повален или наклонен с обрывом коры более 1/3 (высота сажала), ствол сломаен ниже 1/3 прогибаемости кроны (свежий слом)	6	Водействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 года)	6	ВСР	22,5	
Итого		39,0											19	100	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-	-							55,4
Всего		98,4																														55,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018 г. Телефон 8-842-47-2-16-49

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 9 . Выдел 3 .

Площадь 11,9 га.

Номер очага вредных организмов нет . Размер пробной площади 1,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 9С1Б+Дн+Ос+Лп+Кл ; возраст 86 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 234 ; возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г.

Телефон 8-842-47-2-16-49

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	16																16	
12	7																7	
16	4																4	
20	5																5	
24	2																2	
28																		
32																		
36 и более	3																3	
Итого, %	100																100	

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	12																12	
12	19																19	
16	9																9	
20	4																4	
24	3																3	
28	1																1	
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Порода: клён

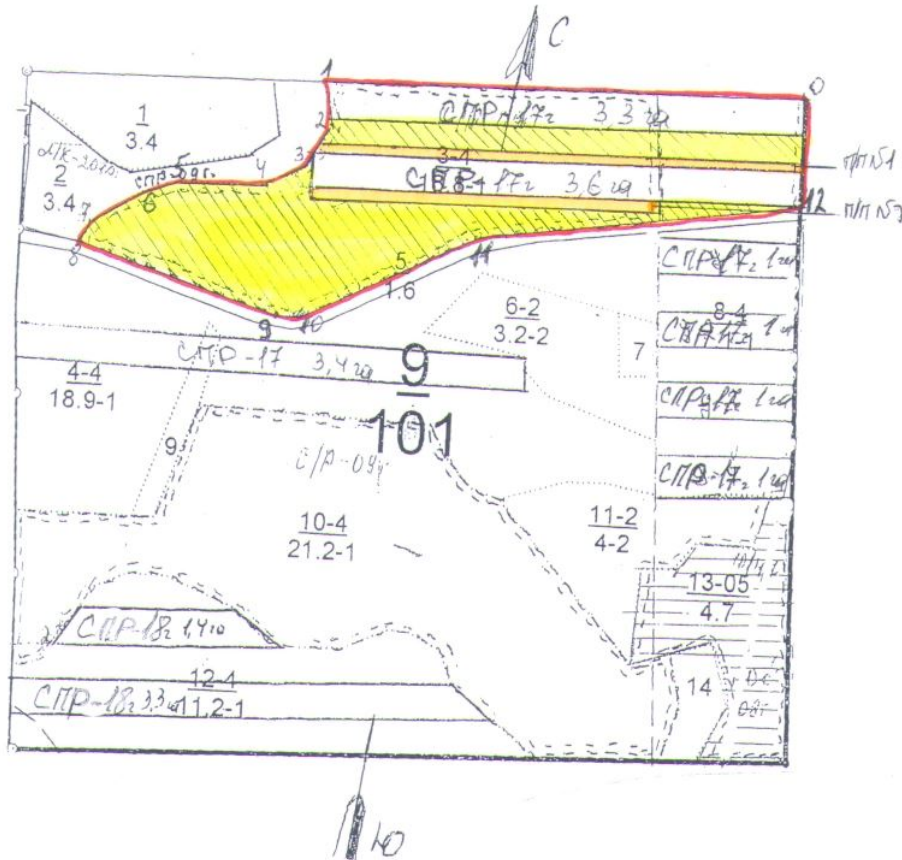
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	
12	13																13	
16	4																4	
20	3																3	
24	1																1	
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000




Найманское участковое лесничество кв. № 9 вид. № 3 площадь 11,9 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	670	10	-	0,67
3	2	480	15	-	0,72
итого	-	-	-	-	1,39

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮЗ:79	670
1-2	-	ЮВ:21	60
2-3	-	ЮЗ:19	70
3-4	-	ЮЗ:53	60
4-5	-	ЮЗ:80	120
5-6	-	ЮЗ:61	50
6-7	-	ЮЗ:48	90
7-8	-	ЮЗ:17	30
8-9	-	ЮВ:83	290
9-10	-	СВ:77	40
10-11	-	СВ:53	280
11-12	-	СВ:72	450
12-0	-	СЗ:9	150

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г

Телефон 8-842-47-2-16-49

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 9 . Выдел 8 .

Площадь 3,1 га.

Номер очага вредных организмов нет Размер пробной площади 0,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 10С+Б+Дн+Лп+Кл ; возраст 86 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 416 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 год)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г.

Телефон 8-842-47-2-16-49

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	18																18	
12	21																21	
16	2																2	
20	4																4	
24																		
28	1																1	
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Порода: клён

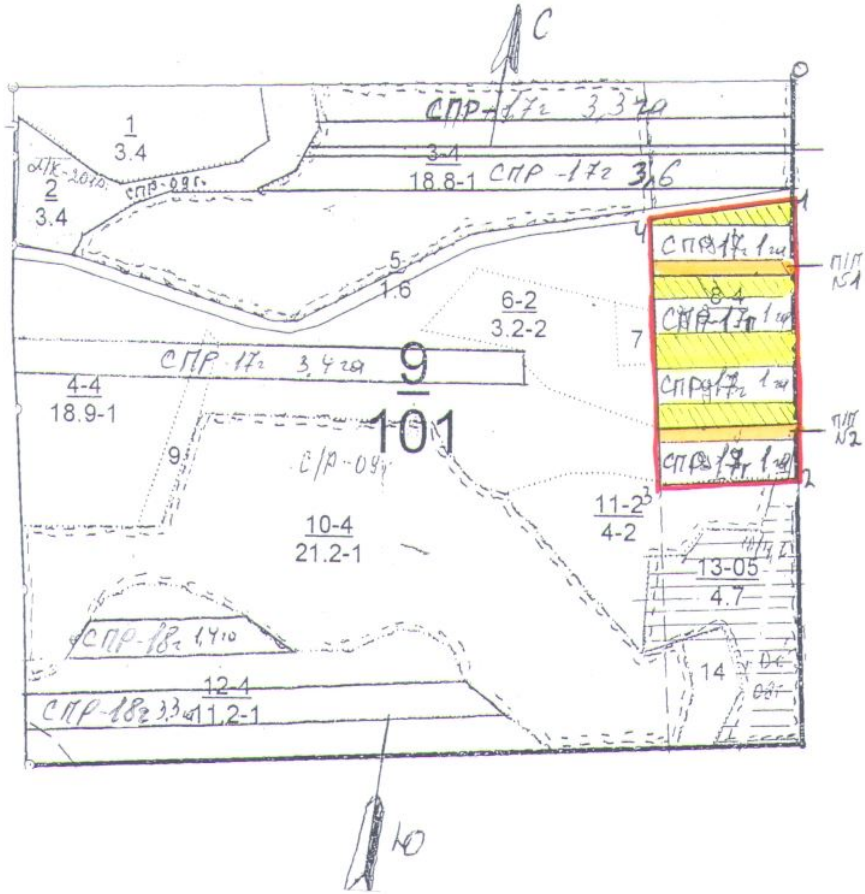
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9																9	
12	4																4	
16	7																7	
20	1																1	
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Найманское участковое лесничество кв. № 9 выд. № 8 площадь 3,1 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	190	20	-	0,38
8	2	190	20	-	0,38
итого	-	-	-	-	0,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮВ:9	170
1-2	-	ЮВ:11	390
2-3	-	ЮЗ:79	190
3-4	-	СЗ:11	370
4-1	-	СВ:72	200

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г

Телефон 8-842-47-2-16-49

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 10 . Выдел 2 .

Площадь 4,3 га.

Номер очага вредных организмов нет . Размер пробной площади 0,67 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 9С1Б+Лп+Кл ; возраст 87 ; бонитет 1А ;

полнота 0,6 ; запас на га 349 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие тяжести снега (декабрь 2017 год)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г.

Телефон 8-842-47-2-16-49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
квартал № 10 выдел № 2 площадь 0,67 га.

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8																		
12																		
16	2		5							3	3						13	0,5
20	6	10	3							1	1						21	0,3
24	16	9	3							1	5		1				35	1,5
28	38	7	4							5	4		1				59	3,1
32	30	15	1							1	3		2				52	2,5
36 и более	49	12	1							3	8		1				74	7
Итого, %	62	19	4							4	9		2				100	15

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	14										1						15	0,2
12	3										3						6	2,0
16	7										1						8	1,4
20	12										1						13	2,4
24	4																4	
28	3																3	
32	3																3	
36 и более																		
Итого, %	94										6						100	6

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	30										15						45	9,2
12	21										3						24	5,5
16	4																4	
20	1										1						2	6,4
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	79										21						100	21

Порода: клён

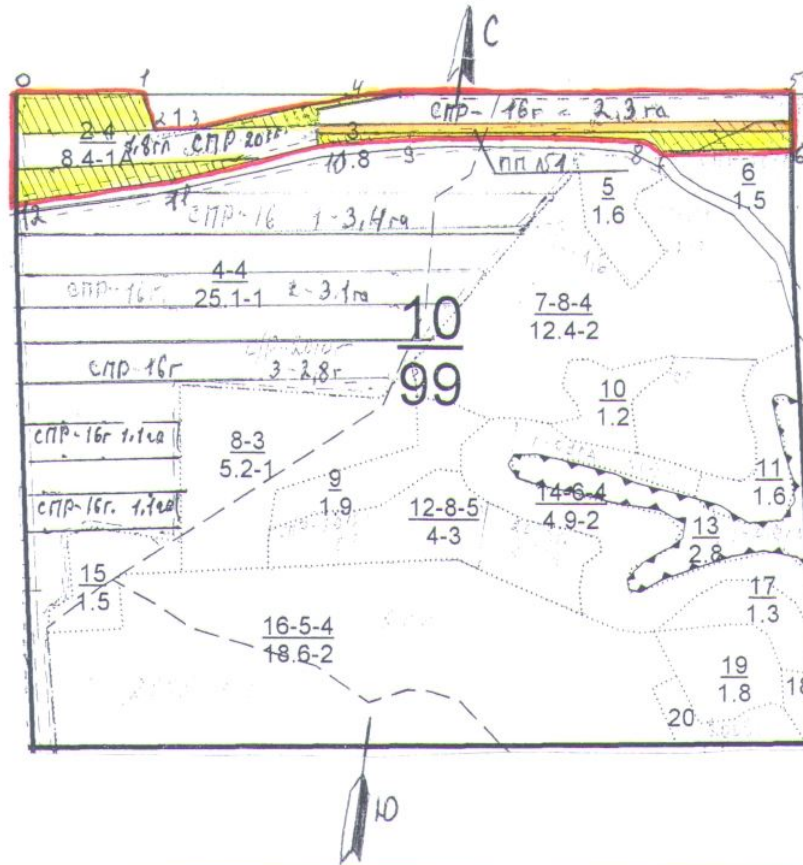
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	38																	38	
12	15																	15	
16	5																	5	
20	2																	2	
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %	100																	100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000


Найманское участковое лесничество кв. № 10 выд. № 2 площадь 4,3 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	670	10	-	0,67
-	-	-	-	-	-
итого	-	-	-	-	0,67

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ:81	180
1-2	-	ЮВ:31	50
2-3	-	СВ:81	50
3-4	-	СВ:70	230
4-5	-	СВ:81	610
5-6	-	ЮВ:10	80
6-7	-	ЮЗ:81	180
7-8	-	СЗ:66	40
8-9	-	ЮЗ:83	330
9-10	-	ЮЗ:78	100
10-11	-	ЮЗ:69	240
11-12	-	ЮЗ:74	220
12-0	-	СЗ:9	150

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г

Телефон 8-842-47-2-16-49

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 10 . Выдел 4 .

Площадь 13,6 га.

Номер очага вредных организмов нет . Размер пробной площади 1,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 10С+Б+Дн+Лп+Кл ; возраст 87 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 367 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 год)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г.

Телефон 8-842-47-2-16-49

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	40										31						71	6,1
12	26										26						52	15,4
16	5										12						17	14,6
20	6										4						10	8,2
24	2										1						3	3,1
28	1																1	
32																		
36 и более																		
Итого, %	53										47						100	47

Порода: клён

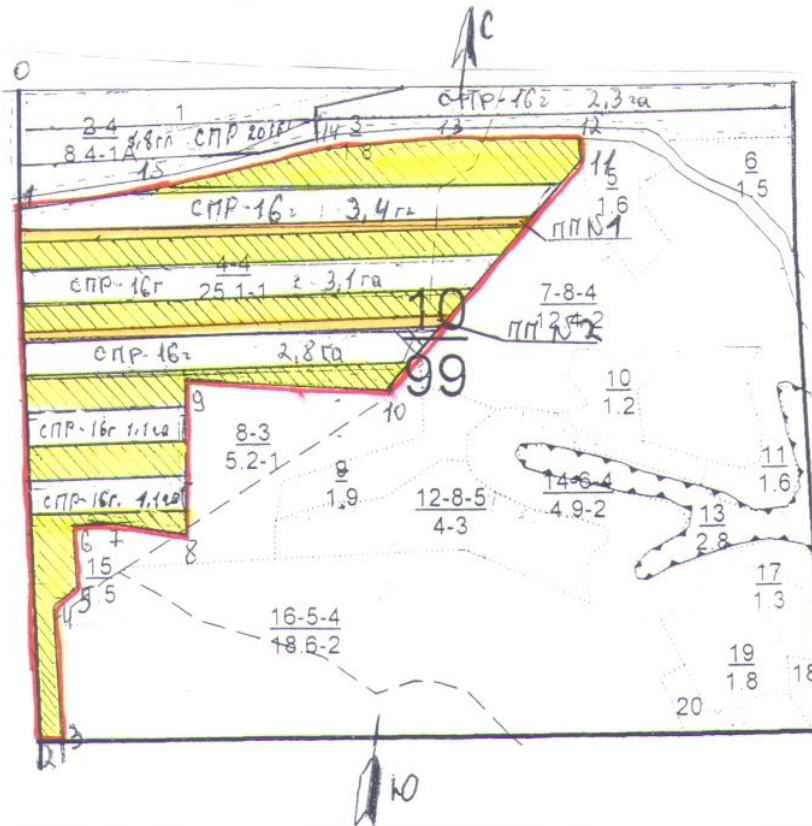
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	28																28	
12	15																15	
16	7																7	
20	3																3	
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000




Найманское участковое лесничество кв. № 10 вид. № 4 площадь 13,6 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	700	10	-	0,70
4	2	580	15	-	0,87
итого	-	-	-	-	1,57

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮВ:9	170
1-2	-	ЮВ:11	750
2-3	-	СВ:80	30
3-4	-	СЗ:11	190
4-5	-	СВ:49	50
5-6	-	СЗ:12	90
6-7	-	СВ:80	70
7-8	-	ЮВ:85	90
8-9	-	СЗ:9	220
9-10	-	СВ:86	290
10-11	-	СВ:32	430
11-12	-	СЗ:20	30
12-13	-	ЮЗ:82	250
13-14	-	ЮЗ:76	110
14-15	-	ЮЗ:70	240
15-1	-	ЮЗ:74	190

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г

Телефон 8-842-47-2-16-49

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 22 . Выдел 2 .

Площадь 22,5 га.

Номер очага вредных организмов нет . Размер пробной площади 2,21 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ В2 ; состав 9С1Б+Дн+Ос+Лп+Кл ; возраст 86 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 356 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 год)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г.

Телефон 8-842-47-2-16-49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
квартал № 22 выдел № 2 площадь 2,21 га.

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8			1							4							5	
12	5		1							5							11	0,1
16	9	2	8							9	1						29	0,3
20	18	9	6							7	3						43	0,4
24	38	7	3							2	4						54	0,4
28	53	5	4							4	6						72	1,0
32	78	9	2							1	8						98	1,2
36 и более	273	10								1	9						293	2,1
Итого, %	88	5	1							2	4						100	6

Порода: берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	113										4						117	0,2
12	29										2						31	0,3
16	28										1						29	0,3
20	20																20	
24	17										2						19	1,8
28	2																2	
32	9																9	
36 и более	10																10	
Итого, %	97										3						100	3

Порода: дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	2																2	
12	1																1	
16	6																6	
20	3										1						4	1,6
24	10																10	
28	1																1	
32	5																5	
36 и более	2										1						3	8,4
Итого, %	90										10						100	10

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8																		
12	1																1	
16											1						1	0,5
20	1																1	
24	4																4	
28	7																7	
32	7										3						10	7,2
36 и более	13										1						14	5,9
Итого, %	86										14						100	14

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
8	68										2						70	0,3
12	20										4						24	2,1
16	25										3						28	3,2
20	8										6						14	10,7
24	2																2	
28																		
32	3																3	
36 и более																		
Итого, %	84										16						100	16

Порода: клён

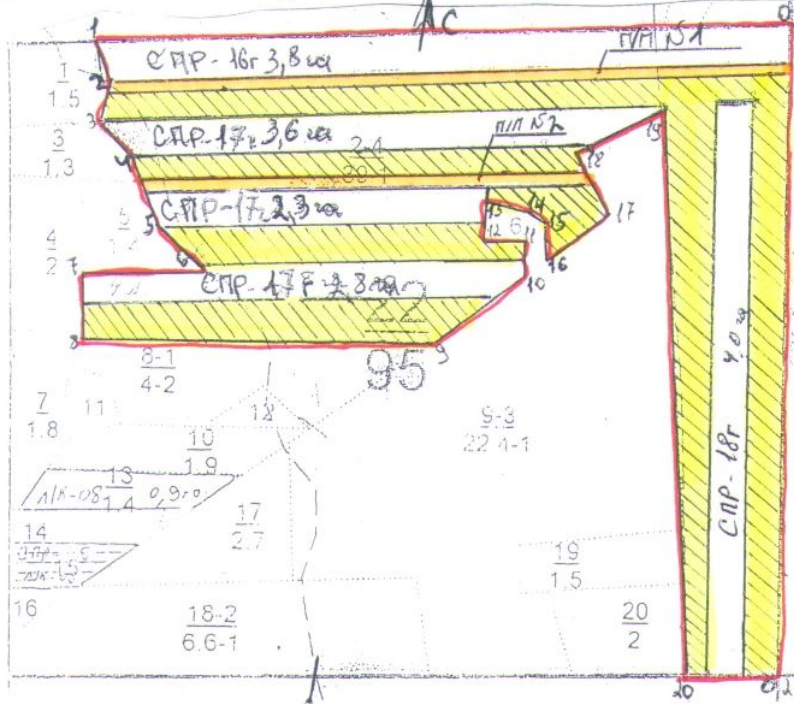
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10																10	
12	6																6	
16	3																3	
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000




Найманское участковое лесничество кв. № 22 вид. № 2 площадь 22,5 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	950	10	-	0,95
2	2	630	20	-	1,26
итого	-	-	-	-	2,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	ЮЗ:78	960
1-2	-	ЮВ:11	50
2-3	-	ЮВ:12	50
3-4	-	ЮВ:58	70
4-5	-	ЮВ:25	110
5-6	-	ЮВ:54	90
6-7	-	ЮЗ:80	159
7-8	-	ЮВ:12	90
8-9	-	СВ:85	500
9-10	-	СВ:44	160
10-11	-	СЗ:11	50
11-12	-	ЮЗ:78	60
12-13	-	СЗ:7	60
13-14	-	ЮВ:88	60
14-15	-	ЮВ:70	30
15-16	-	ЮВ:14	50
16-17	-	СВ:44	110
17-18	-	СЗ:40	100
18-19	-	СВ:53	140
19-20	-	ЮВ:14	800
20-21	-	СВ:78	130
21-0	-	СЗ:10	910

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018г

Телефон 8-842-47-2-16-49

Найманское участ. лесничество												Эксплуатационные леса											
№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, по- ва, рельеф, особенн	Я Вы- Эле- Со- мент	Вы- Воз- Ди Кл Гр Во	Вы- Со- ам с па ни	Тип	Полн Запас сыро- ота леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Кл	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия												
1	3,4	Болото переходное, осоко-сфагновое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 35% береза	1	26	В	80	25	28	8	4	2	М4	0,6	21	71	50	3	2	5	сплошн. рубка естеств. зараш.			
2	3,4	7Б2СЕ1ОС+В+ДН	1	26	В	80	28	32				В3			14	1							
3	18,8	лесные культуры 10С+В+ЛП+ДН	1	26	С	74	26	26	4	3	1	ОРЛ В2	0,6	36	677	677	1	38	19		выб. санрубка 10%		
4	18,9	лесные культуры 8С2В+ОС+ДН	1	26	С	74	26	26	4	3	1	ОРЛ В2	0,6	36	680	544	1	28	28		выб. санрубка 10%		
5	1,6	автомобильная дорога общего пользования, из местных материалов, ширина 20,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 1,2 км, состояние неудовлетворительное, круглогодичная	1	7	Б	15	7	8	2	1	2	СНЯС С2	0,8	4	13	7							
6	3,2	5Б2ОС1ЛП1ДН1В+Б	1	7	Б	15	7	8	2	1	2	СНЯС С2	0,8	4	13	7							

1 3,4 Болото
переходное, осоко-сфагновое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 35% береза

сплошн. рубка
естеств. зараш.

подлесок: ЛЩ Р ВРК средний
повреждение болезнью леса, осина, сильная поврежденность, ложный труповик

выб. санрубка
10%

подлесок: ЛЩ Р КЛ средний
культуры-33 г., состояние неудовлетворительное, повреждение болезнями
повреждение снеголомом, 05 г., сосна, снижение рекр. функции повреждение болезнью леса, сосна, средняя поврежденность,
корневая тубока
полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой

выб. санрубка
10%

подлесок: ЛЩ Р ЛП средний
культуры-33 г., состояние неудовлетворительное, повреждение болезнями
повреждение болезнью леса, сосна, средняя поврежденность, корневая тубока повреждение снеголомом, 05 г., сосна,
снижение рекр. функции
полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой

автомобильная дорога
общего пользования, из местных материалов, ширина 20,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 1,2 км,
состояние неудовлетворительное, круглогодичная

единичные деревья

Найманское участ. лесничество

Эксплуатационные леса

№	Пло- вы- де- ла	Состав, лесок ости ка происх. хар.	Подрос- т, по- кров, выдела, после- ство	Я Вы- со- ста У я- са к ру- са 	Эле- мент со- ста со- ста 	Воз- ра- ст 	Вы- со- ста 	Ди- аметр 	Кл Гр Бо- с п а ни леса 	Тип 	Полн- ота 	Запас леса, на 	сырора- ст. МЗ 	Кл ас с 	Запас на 	выделе, еди- 	лес. МЗ 	Хозяйствен- ные мероприя- тия 			
																			Сумм 	в т.ч. 	су- ре-
1	1,0	БЛП3ОС1В	1	23	ЛП ОС Б	85	21	24	9	4	3	СНЯС с2	0,6	28	28	17	3	1	сплошн. рубка естест. зараш.		
2	8,4	лесные культуры 10С+В+ЛП	1	27	С	75	27	26	4	3	1А	ОРЛ В2	0,7	43	361	1	8	8	выб. санрубка 10% уборка захлам		
3	1,8	автомобильная дорога общего пользования, состояние неудовлетворительное, круглогодичная																			
4	25,1	лесные культуры 10С+В+ОС	1	26	С	75	26	28	4	3	1	ОРЛ В2	0,7	42	1054	1054	1	25	38	выб. санрубка 10% уборка захлам	
5	1,6	4ОС3Б2ЛП1КЛ+ИВ ЛП ЛП КЛ	1	5	ОС Б ЛП КЛ	10	5	6	1	1	2	СНЯС С2	0,8	3	4	2	1	1			
6	1,5	5ОС3ЛП2В+ДН ЛП Б	1	20	ОС ЛП Б	50	21	18	5	4	1	СНЯС С2	0,7	20	30	15	3	9	3	2	сплошн. рубка естест. зараш.
7	12,4	4Б3ОС2ЛП1ДН+СЕ ОС ЛП	1	23	Б ОС ЛП	80	24	26	8	4	2	СНЯС С2	0,7	20	248	99	3	12	12	сплошн. рубка естест. зараш.	

подлесок: ЛЩ Р БРК средний
повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

подлесок: ЛЩ Р БРК средний
повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

подлесок: ЛЩ Р БРК средний
культуры-32 г., состояние удовлетворительное
повреждение снеголомом, 05 г., сосна, средняя поврежденность

подлесок: ЛЩ Р БРК средний
культуры-32 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия
повреждение болезнй леса, сосна, средняя поврежденность, корневая губка повреждение снеголомом, 05 г., сосна, средняя поврежденность

подлесок: ЛЩ Р ЛП густой
повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

Найманское участ. лесничество Эксплуатационные леса

№	Пло-щадь, га	Состав. вид	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полный запас сырья	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия								
																1	2	3	4	5	6	7	8
1	1,5	лесные культуры 7С2В1ЛП+ОС	1	6	С	20	6	6	1	1	2	ОРЛ	0,7	4	6	4	1	1					
подлесок: Р БРК редкий культуры-87 г., состояние удовлетворительное состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует																							
2	39,0	лесные культуры 8С2В+ОС+СЕ+ДН	1	25	С	74	26	26	4	3	1	ОРЛ	0,7	41	1599	1279	1	78	78				
выб. санрубка 10%																							
подлесок: ЛЩ Р БРК средний культуры-33 г., состояние неудовлетворительное, неблагоприят. условия повреждение болезнью леса, сосна, средняя поврежденность, корневая губка повреждение снеголомом, 05 г., сосна, средняя поврежденность вышло из подсочки-1993 г., состояние удовлетворительное																							
3	1,3	лесные культуры 7С2В1ЛП+ОС+КЛ+ДН	1	4	С	15	4	4	1	1	2	ОРЛ	0,7	3	4	3	1	1					
подлесок: Р БРК редкий культуры-92 г., состояние удовлетворительное состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует																							
4	2,0	лесные культуры 7С2В1ОС+ЛП	1	13	С	31	13	12	2	1	1	ОРЛ	0,9	22	44	31	2	20%					
подлесок: Р БРК редкий культуры-78 г., состояние удовлетворительное																							
5	1,4	лесные культуры 7С2В1ЛП+ОС+ДН	1	6	С	20	6	6	1	1	2	ОРЛ	0,7	4	6	4	1	1					
рубка ед.дер.																							

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Найманское участковое лесничество кв. 9 выд. 3, 8;
кв. 10 выд. 2, 4; кв. 22 выд. 2

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)
Воздействие сильных ветров 2017 года (июль 2017 года), воздействие тяжести
снега (декабрь 2017 года), засуха 2010 год

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода сосна, берёза,

4. Примерная площадь повреждения 55,4 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Инженер ЗЛ ООО УНПК «Лес-Юг» Арзамаскин Г.А.

6. Контактный телефон (адрес) _____



Подпись

ФИО Арзамаскин Г.А.

2.02.2018 г. Дата