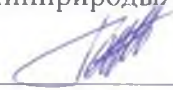


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов
«30» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 227

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
Эзекеевское	-	70	36	1,0
Эзекеевское	-	70	39	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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 70 выдел 36 изменился состав, средний диаметр, средняя высота и запас насаждения при сплошном перечеке участка на площади 1,0 га., в квартале 70 выдел 39 изменился состав, полнота и запас насаждения, в результате естественного отпада, а также в 2016 году проводилась выборочная санитарная рубка на площади 3,2 га, с выбираемым запасом 40 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

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 70 выдел 36.

Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 15 %, ; (причины назначения) п. 31 (приказ Минприроды России № 470 от 12.09.2016 года) деревья хвойных пород 4-й категории состояния. _____;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных _____%.

Квартал 70 выдел 39.

Выборке подлежит 36 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____20____%, (причины назначения) п. 31 (приказ Минприроды России № 470 от 12.09.2016 года) деревья хвойных пород 4-й категории состояния. _____;

свежего сухостоя _____12____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____4____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – в квартале 70 выдел 36-0,6; в квартале 70 выдел 39-0,3;

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	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Пло-щадь, меро-приятия, га	По-рода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведения
Эзекеевское	-	70	36	3,0	ВСП	1,0	С	81	III кв. 2019 года
							Б		
							Лп		
							Ос		
Эзекеевское	-	70	39	3,5	ВСП	3,2	С	242	III кв. 2019 года
							Б		
							Лп		
							Ос		
Итого:						4,2	323		

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015 год;

основная причина повреждения древесины: Засуха 2010 года

Дата проведения обследований 6 октября 2017г.

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
							Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2006	70	36	3,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	5С4Ос1Б+Лп	сосна	50	16	18	СНЯС	С2	0,8	2	210	-	-	
Ф	2017	70	36	3,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	1,0	8С1Б1Лп+Ос+Дн	сосна	61	24	40	СНЯС	С2	0,8	2	285	1	1,0	
ТО	2006	70	39	3,5	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	6С2Б1Лп1Ос	сосна	70	23	28	СНЯС	С2	0,7	1	290	-	-	
Ф	2017	70	39	3,5	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	3,2	8С2Б+Дн+Ос+Лп	сосна	81	23	28	СНЯС	С2	0,5	1	222	2	0,58	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Николаевское

Участковое лесничество Эзекеевское

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																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	№ рубки	Площадь, га																	
70	36	3,0	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	1,0	8С1Б1Лп+Ос+Дн*	С	61*	24*	40*	СНЯС	0,8	2	285*	165	34	23	8	19	12	4	-	-	-	-	-	крона сильно ажурная, усыхание до ¼ ветвей и более в кроне свежее и прошлых лет, кора и мелкие ветви частично или полностью осыпались,	29	Засуха 2010 год	29	ВСР	1,0																	
Итого																	47	18	6	15	10	4	-	-	-	-																								
70	39	3,5	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	3,2	8С2Б+Лп+Дн+Ос*	С	81*	23	28	СНЯС	0,5*	1	222*	141	32	19	5	25	15	4	-	-	-	-	-	крона сильно ажурная, усыхание до ¼ ветвей и более в кроне свежее и прошлых лет, кора и мелкие ветви частично или полностью осыпались,	36	Засуха 2010 год	36	ВСР	3,2																	
Итого																	45	15	4	20	12	4	-	-	-	-																								
Всего		6,5				4,2																															4,2													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "***"
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
 ФИО Арзамаскин Г.А. Подпись _____
 Дата составления документа 6.10.2017 г. Телефон 8-842-47-2-29-34

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 70 . Выдел 36 .

Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС С2 ; состав 8С1Б1Лп+Ос+Дн ; возраст 61 ; бонитет 2 ;

полнота 0,8 ; запас на га 285 ; возобновление естественное .

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 6.10.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

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									3							4	5,2
16	3									1							4	3,4
20	4																4	
24										2							2	18,9
28																		
32	2																2	
36 и более																		
Итого, %	73									27							100	27

Порода: дуб

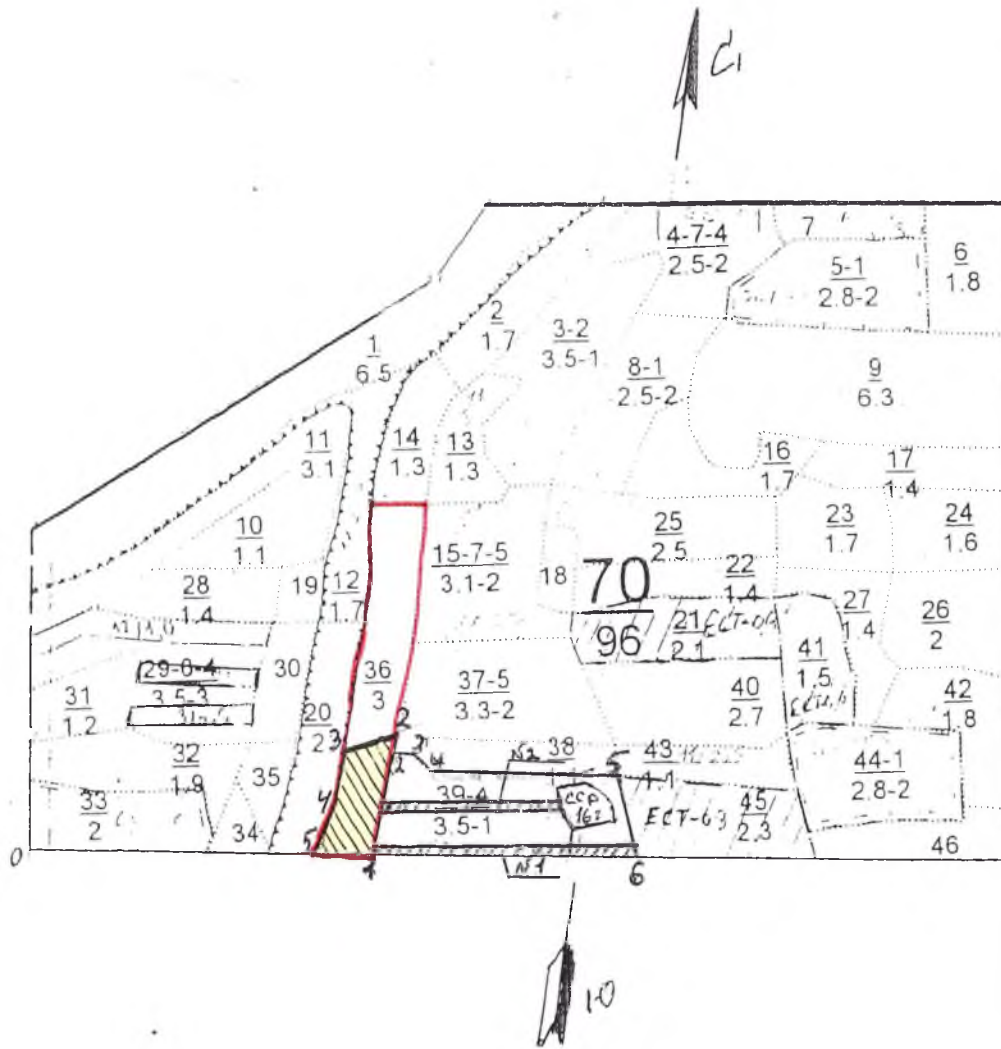
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2									3							5	10,6
16	1									1							2	7,3
20	2																2	
24	2																2	
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	82									18							100	18

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

Абрис участка

М 1:10000

Эзекеевское участковое лесничество кв. № 70 выд. № 36 площадь 1,0 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	-	-	-	-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ:82	450
1-2	-	СВ:01	160
2-3	-	ЮЗ:63	70
3-4	-	ЮЗ:1	70
4-5	-	ЮЗ:10	63
5-1	-	СВ:82	70

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 6.10.2017 г

Телефон 8-842-47-2-29-34

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 70 . Выдел 39 .

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС С2 ; состав 8С2Б+Лп+Дн+Ос ; возраст 81 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 222 ; возобновление естественное .

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 6.10.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

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																		
12	2									1							3	2,7
16	1																1	
20	3																3	
24	1									1							2	16,2
28	1																1	
32																		
36 и более																		
Итого, %	81									19							100	19

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	2																2	
36 и более																		
Итого, %	100																100	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Николаевское. Квартал 70. Выдел 39.

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,23 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС С2; состав 8С2Б+Лп+Дн+Ос; возраст 81; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 222; возобновление естественное.

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 6.10.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

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										9							9	12,6
12	5									5							10	19,6
16	3									3							6	24,1
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	44									56							100	56

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	2																2	
16	3																3	
20	1									1							2	17,0
24	1																1	
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %	83									17							100	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2 итоговая

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Николаевское . Квартал 70 . Выдел 39 .

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,58 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС С2 ; состав 8С2Б+Лп+Дн+Ос ; возраст 81 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 222 ; возобновление естественное .

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 6.10.2017г.

Телефон 8-842-47-2-29-34

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										9							9	5,2
12	7									6							13	9,7
16	4									3							7	9,9
20	3																3	
24	1									1							2	9,5
28	1																1	
32																		
36 и более																		
Итого, %	66									34							100	34

Порода: осина

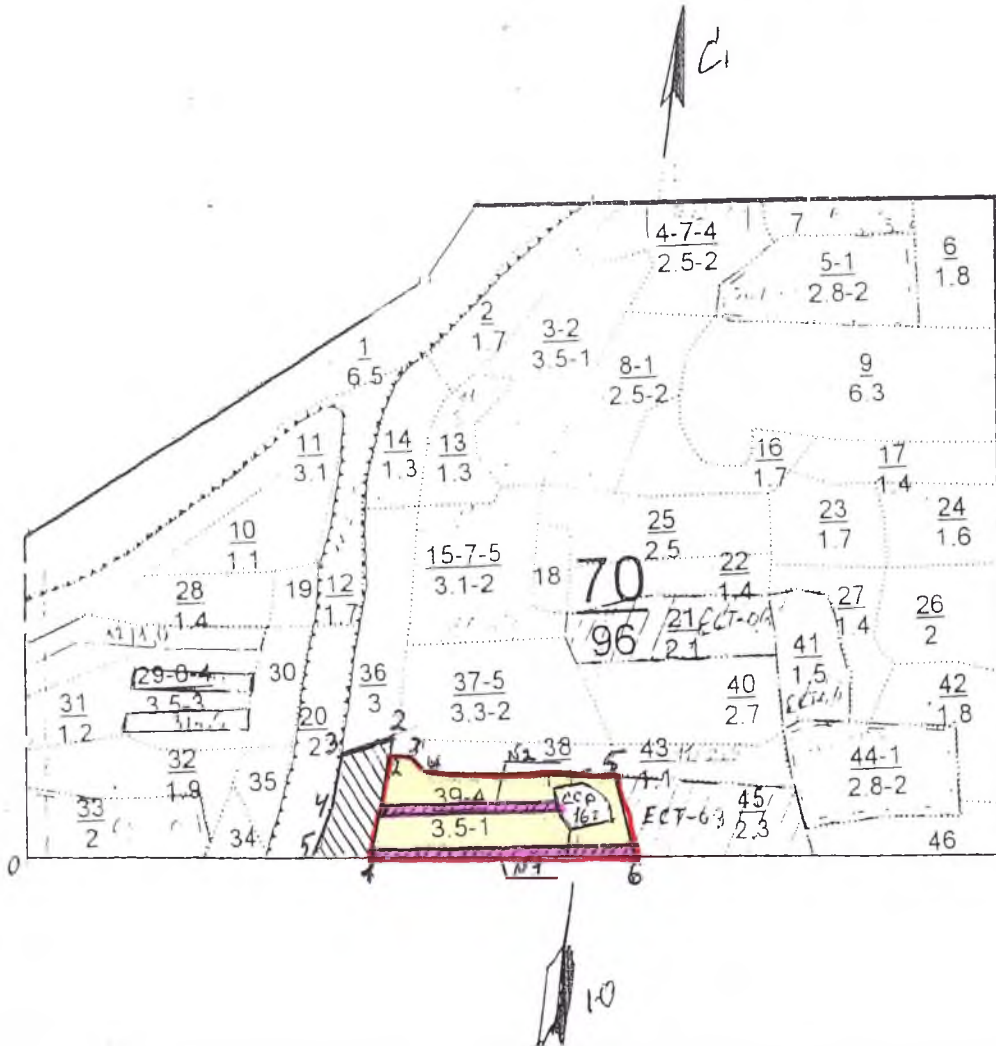
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2																2	
16	3																3	
20	1									1							2	8,3
24	1																1	
28																		
32	2																2	
36 и более																		
Итого, %	92									8							100	8

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

Абрис участка

М 1:10000

Эзекеевское участковое лесничество кв. № 70 выд. № 39 площадь 3,2 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	350	10	-	0,35
36	2	230	10	-	0,23
Итого					0,58

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СВ:82	450
1-2	-	СВ:01	130
2-3	-	СВ:83	30
3-4	-	ЮВ:57	30
4-5	-	СВ:82	250
5-6	-	ЮВ:20	111
6-1	-	ЮЗ:82	350

Условные обозначения:

 - площадь ВСП;  - граница выдела  - ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арзамаскин Г.А.

Подпись 

Дата составления документа 6.10.2017 г

Телефон 8-842-47-2-29-34

Эзекеевское участ.лесничество

Категория защитных лесов леса,располож.в лесостепных зонах

Квартал 70

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Огмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я та	Вы- со- та	Эле- мент ле- са	Воз ра ст	Вы- со- та	Ди ам ет	Кл ас с	Гр уп п	Бо ни те	Тип леса	Полн ота	Запас леса,	сыр рес. М3	рост. М3	Кл ас	Запас на выделе, дес. М3	ре- ди- нич- дер.	захламлен. общий лик- вид	Хозяйственные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: ЛЩ средний

31	1,2	лесные культуры 4СЗЛПЗОС	1	11	С	32	11	12	2	1	2	ОРЛ	0,8	14	17	7	2						прорежив. 1 оч 30%
					ЛП		10	10				В2				5	2						
					ОС		11	12								5	2						

культуры-76 г., состояние удовлетворительное

32	1,9	50С2В2ДН1СЕ+ЛП	1	17	ОС	45	17	18	5	3	2	СНЯС	0,8	18	34	17	3						
					В		19	20				С2				7	2						
					ДН		14	18								7	3						
					СЕ		18	18								3	1						

33	2,0	лесные культуры 4С50С1ЛП+ДН	1	3	С	10	3	2	1	1	2	СНЯС	0,8	2	3	1							осветлен. 1 оч 30%
					ОС							С2				2							
					ЛП																		

подлесок: ЛЩ средний

культуры-98 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 2,5*0,5 м, 3000 шт/га, состояние удовлетворительное

34	,4	60С2В2ДН+СЕ	1	19	ОС	60	20	22	6	4	2	СНЯС	0,8	21	8	5	4						выбор. рубка 20%
					В		21	22				С2				2	2						
					ДН		16	18								1	4						

35	,6	70С2ДН1СЕ+В	1	17	ОС	45	18	20	5	3	2	СНЯС	0,8	18	11	8	3						рубк. переформ 20%
					ДН		15	18				С2				2	3						
					СЕ		18	20								1	1						

состав неоднородный, высота варьирует

36	3,0	5СЕ40С1В+ЛП	1	16	СЕ	50	16	18	3	2	2	СНЯС	0,8	21	63	32							
					ОС							С2				25							
					В											6							

подлесок: ЛЩ средний

37	3,3	4В20С2ЛП1ДН1СЕ	1	18	В	50	18	18	5	2	2	СНЯС	0,8	16	53	21	2						проходн. р. 4 оч 20%
					ОС		18	20				С2				11	4						
					ЛП		16	18								11	3						
					ДН		16	18								5	4						
					СЕ		75	23	28							5	1						

Эзекеевское участ. лесничество

Категория защитных лесов леса, расположен. в лесостепных зонах

Квартал 70

№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я со- та	Вы- со- та	Эле- мент ле- са	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- ет	Кл- ас- с	Гр- уп- па- ни	Бо- ни- те	Тип леса	Полн- ота	Запас сыро- раста, дес. МЗ	Кл- ас- с	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
38	1,1	лесные культуры 4С4ОС2В+ДН	1	15	С	37	13	14	2	1	2	ОРЛ	0,8	24	26	11	2						прорежив. 1 оч 20%
					ОС			16	16			В2					10	2					
					В			17	18								5	2					
		культуры-71 г., состояние удовлетворительное																					
39	3,5	6СЕ2В1ЛП1ОС	1	22	СЕ	70	23	28	4	2	1	СНЯС	0,7	29	102	61							
					В	50	20	22				С2				21							
					ЛП			18	20							10							
					ОС			20	22							10							
		подлесок: КЛ ЛЩ средний состав неоднородный																					
40	2,7	7ОС2ЛП1В	1	5	ОС	10	5	4	1	1	2	СНЯС	0,8	3	7	5							
					ЛП							С2				1							
					В											1							
		подлесок: ЛЩ средний культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние погибшие, заглушение листв. пород.																					
41	1,5	лесосека тек. года 7ОС2СЕ1В	1	21	ОС	70	21	24				3	СНЯС										естест. зараш.
					ОС			22	24				С2	0,7	21		4						
					СЕ			22	24							1							
					В			23	26							2							
42	1,8	5ОС3ЛП2В+СЕ	1	18	ОС	50	18	20	5	3	2	СНЯС	0,7	17	31	16	4						
					ЛП			17	18			С2				9	3						
					В			19	20							6	2						
		подлесок: ЛЩ средний состав неоднородный, высота варьирует																					
43	1,1	6ОС3В1СЕ	1	22	ОС	70	22	24	7	4	2	СНЯС	0,8	26	29	17	4						выбор. рубка 20%
					В			23	24			С2				9	2						
					СЕ			21	22							3	1						
44	2,8	лесные культуры 4С5ОС1КЛ+В	1	4	С	10	3	2	1	1	2	СНЯС	0,8	3	7	3							осветлен. 1 оч 30%
					ОС			5	4			С2				3							
					КЛ			3	2							1							
		подлесок: Р средний культуры-98 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние неудовлетворительное,																					

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Ульяновская область Николаевское лесничество
Эзекеевское участковое лесничество:
кв. 75, выд.23 примерная площадь 1,5 га.,
кв. 75, выд.36 примерная площадь 1,0 га.,
кв. 70, выд.39 примерная площадь 3,0 га

2. Причина повреждения:, кв.№75устойчивый низовой пожар 3 летней давности,опадение коры, свежий сухостой, пожелтение хвои, кв №70 – засуха.
(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.)

2. Повреждена древесная порода: Сосна, береза, осина, дуб, липа.

3. Примерная площадь повреждения: 5,5 га.

4. Сообщил: Зам. директора ООО УНПК «Лес-Юг»

Мижарев Р.Н.

5. Контактный телефон: 89022469526

6. Дата: 4.10.2017г. Зам.директора ООО УНПК «Лес-Юг»

Мижарев Р.Н.

