

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра лесного  
и охотничьего хозяйства Оренбургской области  
Рябов В.М.

Дата



Акт  
лесопатологического обследования № 3  
лесных насаждений ГКУ "Асекеевское лесничество"  
Оренбургская область

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Асекеевское	-	70	44	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Асекеевское, участок: - Кв. 70 выд. 44 ЛП выдел: -.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: раневый рак ели (код 989), засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Раневый рак ели	Е	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0%
- свежего сухостоя 2%,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8%,
- старого ветровала 10%
- старого бурелома 6%,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: УНД в соответствии с п 42 приказа Минприроды РФ № 470 от 12.09.2016г, "Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеглома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев".

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Асекеевское	-	70	44	2,1	УНД	2,1	Е.	300	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основные причины повреждения древесины: раневый рак ели, Засуха.

Дата проведения обследований: 10.08.2017 года.

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"

инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р.

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Леса, имеющие научное или исторические значение	Лесопатологическое обследование	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	70	44	2,1	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	-	-	-	10Е	Ель	40	11	12	С2С	С2	0,7	3	190	0	2,1	
Ф	2017	70	44	2,1	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	-	-	-	10Е	Ель	61	19	13	С2С	С2	1	3	550	0	2,1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Сагдуллин В.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область, Лесничество (лесопарк): Асекеевское.  
Участковое лесничество: Асекеевское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, имеющие научное или историческое значение	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	Назначенные
70	44	2,1	Защитные	-	-	-	10Е	Е	-	-	-	-	-	-	-	7994	47	19	6	2	2	8	10	6	6	6	803, 111, 112, 113.	53	989/830	26	УНД	2,1	
								Всего	61	19*	13	С2С	1*	3	550*	7994	47	19	6	2	2	8	10	6	6	803, 111, 112, 113.	53	989/830	26	УНД	2,1		

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

*В.Р.*

инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р.  
Дата составления документа: 3.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Асекеевское. Квартал: 70. Выдел: 44.

Площадь: 2,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С2С; состав: 10Е; возраст: 61 год; бонитет: 3.

полнота: 1; запас на га: 550; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: раневый рак ели (код 989), засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,43

Намечаемое мероприятие: УНД-2,1 га, в соответствие с п 42 приказа Минприроды РФ № 470 от 12.09.2016г, "Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р.



Дата составления документа: 3.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

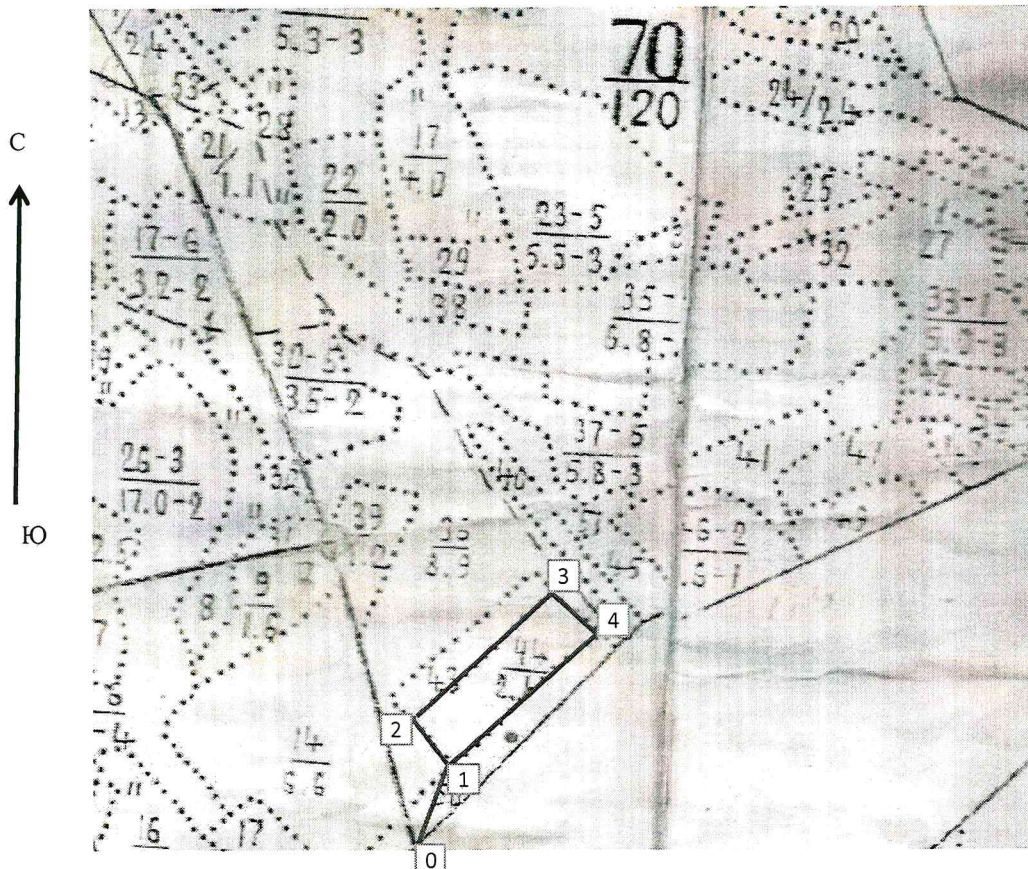
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О не ликвид	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	520	140	180	160		100				340			1020				2460	
12	775	525	145	41		80				310			680				2556	
16	1250	320	160	84		81				120			190				2205	
20	64	120								37			142				363	
24	235	33	31							17			11				327	
28	39	44															83	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2883	1182	516	285		261				824			2043				7994	
итого, %	36,0	15,0	6,0	4,0		3,0				10,0			26,0				100,0	
итого, куб.м.	540,7	218,8	70,0	26,1		27,2				86,5			189,2				1158,6	
итого, куб.%	47	19	6	2		2				8			16				100	26

Масштаб 1:10000

Абрис участка

кв. 70 вид. 44 площадь 2,1га

Вид рекомендуемого СОМ: УНД – 2,1га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
44	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53° 25.854 52° 39.064	СВ:21	130
1-2		СЗ:39	80
2-3		СВ:47	250
3-4		ЮВ:50	80
4-1		ЮЗ:49	270

Условные обозначения:

- Условные обозначения:
- \_\_\_\_\_ граница обследованного участка
  - номера поворотных (координатных) точек
  - 1-4
  - привязка нулевой отметки к квартальному столбу

инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р.

Дата составления документа: 03.11.2012 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.