

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 8 » 20 17 г

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Комсомольского участкового лесничества
ГКУ «Оренбургское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской
области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	-	5	8	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 5 выдел 8 Комсомольского участкового лесничества
общая площадь выдела – 12 га., площадь лесопатологического выдела – 0,1 га.

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:

Засуха 2010 г. (830)

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
 (причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____;
 (причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,
свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных 100%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки аварийных деревьев, так как насаждение может принести вред здоровью человека. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское		5	8	12,0	УАД	0,1	Кля	11,89	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010 г

Дата проведения обследований 7.12.2017

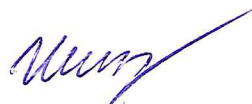
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:
Заместитель руководителя
(помощник лесничего)



Шипицына Ю.В.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.167
55°02.173

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: опасный наклон (более 10°), способный привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан

3.3 Порода: Кля, диаметр 28 см, высота 12 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	0,429	Кля	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.164
55°02.166

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухобочина, опасный наклон (более 10°), способный привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан, суховершинит

3.3 Порода: Т, диаметр 52 см, высота 23 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	2,000	Т	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбаева П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.165
55°02.160

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухобочина, опасный наклон (более 10°), способный привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан, суховершинит

3.3 Порода: Т, диаметр 64 см, высота 25 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	3,350	Т	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.159
55°02.160

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухобочина – 1,7 м, опасный наклон (более 10°), способный привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан, суховершинит, расположено около пешеходной дорожки

3.3 Порода: Т, диаметр 44 см, высота 24 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,380	Т	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.158
55°02.160

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухобочина, бурелом, стволовая гниль, отработанное вредителями. Данные причины способны привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан

3.3 Порода: Т, диаметр 44 см, высота 16 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	1,380	Т	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбаюва П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: 51°50.157
55°02.156

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сухобочина, бурелом, расположено около пешеходной дорожки. Данные причины способны привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению или имуществу граждан

3.3 Порода: Т, диаметр 64 см, высота 9 м, возраст 56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийного дерева	3,350	Т	в течении года

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа

07.12.2017

Телефон (3532)70-26-76

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Оренбургское лесничество»**


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	
	ТО	Ф								1997	2017	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип лесорастительных условий	плотота	бонитет	запас, км/га
ТО		1997	5	8	12,0	защитные	лесоп. часть зел. зоны	1	0,1	4ТЗИВДЗКЛЯ	Т, Ивд, Кля	35	19	26	СЗПИТ	СЗ	0,4	4	80	1	0,1
	Ф									6Т4КЛЯ*	Т, Кля	56	18*	49*	СЗПИТ	СЗ	0,4	4	118,9		

Примечание: Под знаком «*» указано фактическое таксационное описание только для аварийных деревьев, а не для всего насаждения

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С. (Ф.И.О.)

 (Подпись)

Дата составления документа 17.02.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Комсомольское.

Квартал 5 Выдел 8 Площадь выдела 12,0 га

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗПИТ; состав 6Т4КЛЯ; возраст 56; бонитет 4; полнота 0,4; запас на га 118,9; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 г

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение уборки аварийных деревьев. Данные деревья способны привести к падению всего дерева или его части и причинить ущерб населению и имуществу граждан.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

(Должность)

Акбауова П.С.

(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 07.12.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кля

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24																				
28																	1		100	
32																				
36																				
Итого, шт																	1		100	
Итого, %																	100		100	
Итого, м ³																	0,43		0,43	

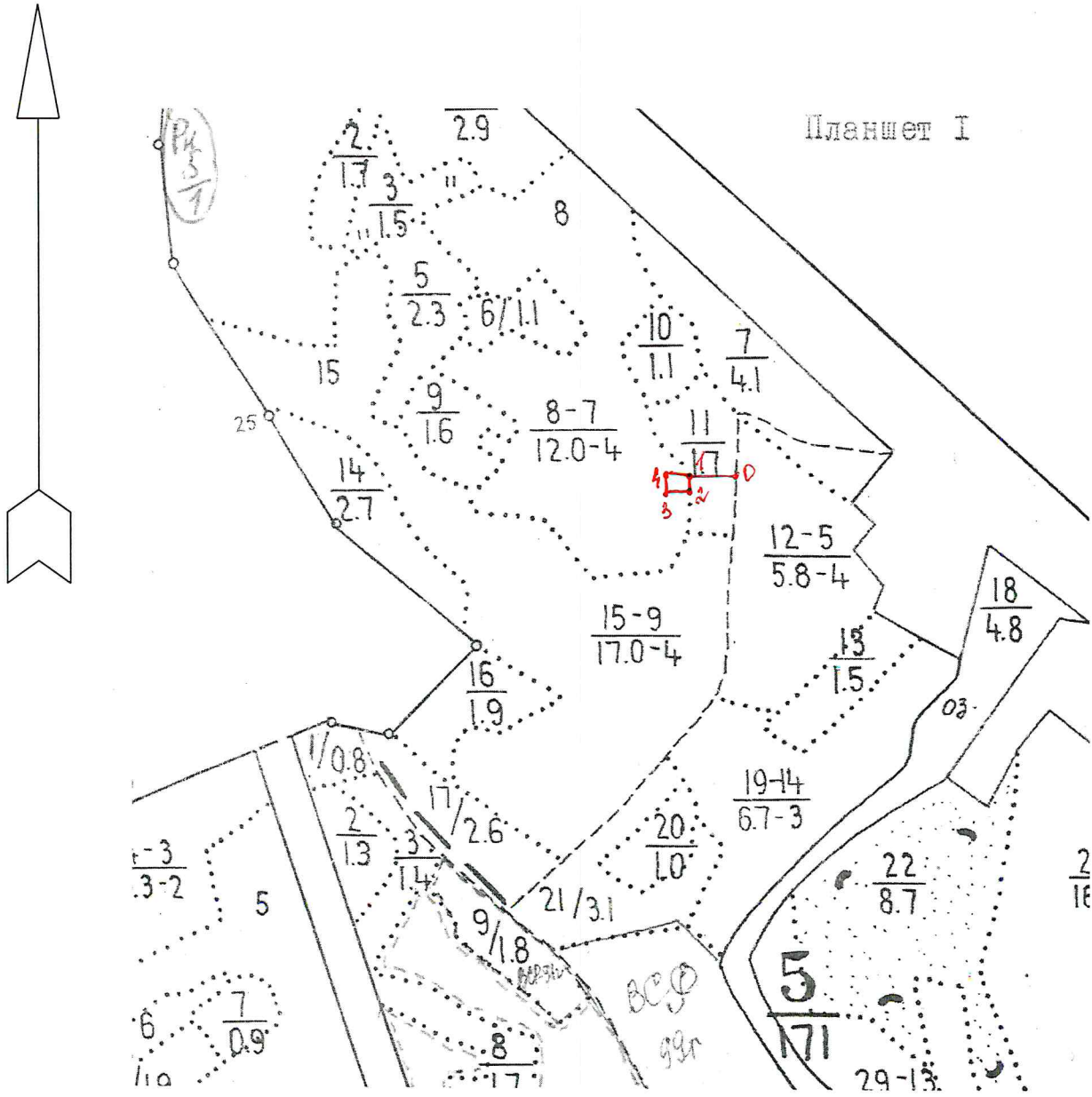
Порода: Т

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
36																				
40																				
44																	1	1	40	
48																				
52																	1		20	
56																				
60																				
64																	2		40	
Итого, шт																	4	1	100	
Итого, %																	88	12	100	
Итого, м ³																	10,08	1,38	11,46	

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

Абрис лесного участка
в квартале 5 выдел 8 площадь 0,1 га
Комсомольского участкового лесничества,
намеченного под уборку аварийных деревьев.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной пересчет				0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°50'11.8"N 55°02'12.9"E	ЮЗ 87°18'	70
1-2	51°50'10.2"N 55°02'10.2"E	ЮВ 05°00'	40
2-3	51°50'10.2"N 55°02'10.5"E	ЮЗ 89°40'	40
3-4	51°50'10.0"N 55°02'10.4"E	СЗ 87°19'	30
4-1	51°50'10.3"N 55°02'10.0"E	ЮВ 83°00'	30

Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
 1,2,3... - номера поворотных точек
 0 - точка привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

(Должность)

Акбауова П.С.

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 07.12.2012

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за декабрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Комсомольское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	34																	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	30	31														
5	8	12,0	защитные	лесоп. часть зед. зоны	1	0,1	Площадь лесопатологического выдела	состав	Т, Кля	56	18	49	СЭПИТ	0,4	4	118,9	6	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	112,113	100	100	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	830	100	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	100	УАД	0,1	вид	33	площадь, га	34	Назначенные мероприятия

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С. (ФИО)
 (Подпись)

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 8(3532)70-26-76

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийные деревья	Мероприятие	Срок проведения мероприятий
1	51°50.167 55°02.173	Кля	12	28	0,429	наклон более 10°	УАД	в течении года
2	51°50.164 55°02.166	Т	23	52	2,000	сухобочина, отклонение более 10°, суховершинит	УАД	в течении года
3	51°50.165 55°02.160	Т	25	64	3,350	сухобочина, отклонение более 10°, суховершинит	УАД	в течении года
4	51°50.159 55°02.160	Т	24	44	1,380	сухобочина – 1,7 м, отклонение более 10°, суховершинит, расположено около пешеходной дорожки	УАД	в течении года
5	51°50.158 55°02.160	Т	16	44	1,380	сухобочина, бурелом, стволовая гниль, отработанное вредителями	УАД	в течении года
6	51°50.157 55°02.156	Т	9	64	3,350	сухобочина, бурелом, расположено около пешеходной дорожки	УАД	в течении года