

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И.Волков  
« 04.09. » 2018 г.



**АКТ  
лесопатологического обследования № 486**

лесных насаждений Акшинское лесничества (лесопарка)  
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Акшинское	-	45	11	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27.0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

давность лесоустройства, 1997 года.

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: лесной пожар № 36/9 от 20.05.2015 г. и лесные пожары прошлых лет

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
верховой	С			Более 3/4	100	Более 3/4	100
сильной	Лц						
интенсив.	Б						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (ожог коревой шейки более 3/4) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_ %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %   
 свежего бурелома \_\_\_\_ %   
 старого ветровала \_\_\_\_ %   
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %   
 старого сухостоя 100 %   
 аварийных \_\_\_\_ %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Акшинское	-	45	11	27	УНД	8,5	С Лц Б	264	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарощивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : проведение лесопатологического обследования.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

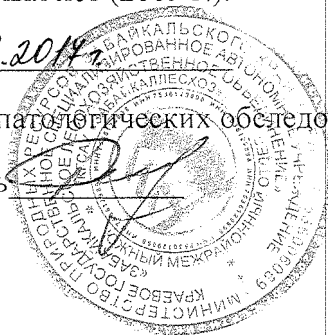
год образования старого сухостоя 2015 г ;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 36/9 от 20.05.2015 г (верховой сильной интенсивности) и лесные пожары прошлых лет (2009 г.).

Дата проведения обследований 25.08.2014 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложевский Г.А Подпись



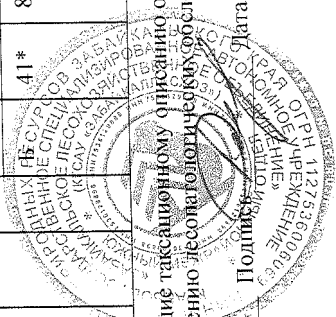


Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
2017г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за \_\_\_\_\_ (месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Акинское  
 Участковое лесничество Акинское 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										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия-ти:					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
45	11	27	эксплуатационные	-	1	8,5	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	УНД	8,5		
							С	41*	6*	8*						73						100															
							Лп	41*	6*	8*		РТ	0,8	3	31	46						100															
								41*	8*	8*						92						100															



Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ( \* )  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложевский Г.А. Подпись В.В.В.В. Дата составления документа 08.05.17 Телефон 8-30-231-3-22-57

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 45 Выдел 11  
Площадь 8,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса РТ В2 Состав ЗС2Л5Б Возраст 41 Бонитет 3  
Полнота 0,8 Запас на га 31 Возобновление естественное заращивание  
Время и причина ослабления лесного насаждения в следствие лесного пожара №  
36/9 от 2015 года и лесные пожары прошлых лет

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 потеряло  
биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие : уборка неликвидной  
древесины

$K_{\text{ср. Нас.}} = 5,0$   
 $K_{\text{с}} = 5,0$   
 $K_{\text{лн}} = 5,0$   
 $K_{\text{б}} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доложевский Г.А Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.02.17г. Телефон 8-30-231-3-22-57



Порода: лиственница

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. подлеж ат 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								33										33	100
12								13										13	100
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого, %								100										46	100

Порода: берёза

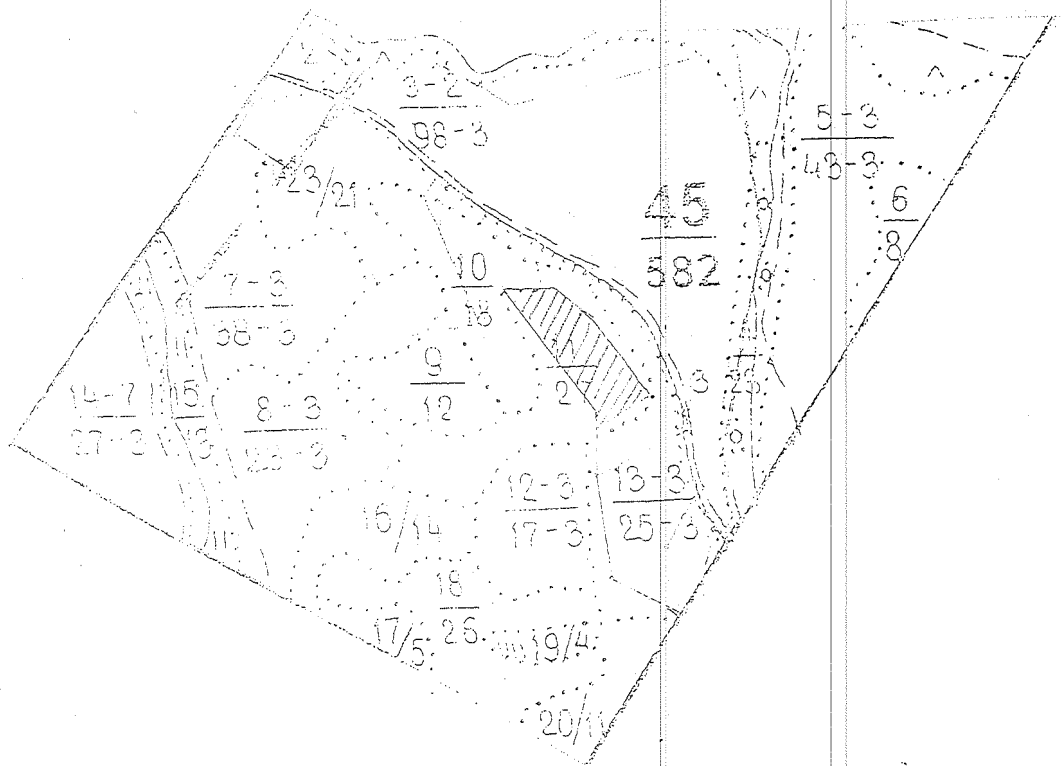
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8								68										68	100
12								24										24	100
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого, %								100										92	100

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


М 1:10000  
(\*М 1:25.000)




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	50	50	-	0,25

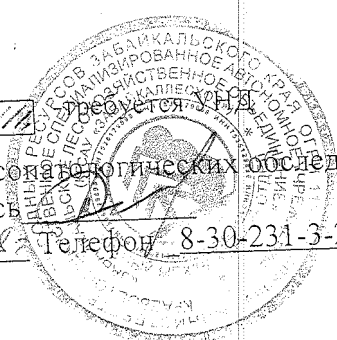
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
-	-	-	-

Условные обозначения:

 -обследованная площадь,

 определяется Г.Н.А.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Доложевский Г.А Подпись   
 Дата составления документа 25.02.18 Телефон 8-30-231-3-22-57





АКТ № 36/9

о лесном пожаре

20 15 года "08" июня 09 часов 00 минут настоящий акт составила  
участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Костюченко Н.А.

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии участкового лесничего Акшинского участкового лесничества Щеглов  
В.В. инженера о/з леса Косякова М.С.

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "20" мая 20 15 года "12" часов "00" минут был обнаружен  
лесной пожар квартале 88 выдел 1; А ЮЗ : 206 ° от с. Акши 30 км

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел.

с. Акша 30 км

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен д/о Нарасунского участкового лесничества

Медведниковым С.А.

(указать - с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 10 / 0 / 0 га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "20" мая 2015 г.,  
"12" часов "00" минут Акшинским участковым лесничеством

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено \_\_\_\_\_

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара местное население

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения  
нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не установлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 1432215 м<sup>3</sup>, на сумму 11541243 руб. 40 коп.  
б) заготовленной лесопродукции \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, на сумму \_\_\_\_\_ руб.  
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указа наименование, количество и стоимость) \_\_\_\_\_  
г) стоимость работ по очистке территории \_\_\_\_\_  
(на всей площади, пройденной пожаром)  
д) стоимость лесовосстановительных работ \_\_\_\_\_  
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)  
е) стоимость работ по тушению пожара \_\_\_\_\_  
ж) общая сумма ущерба \_\_\_\_\_ руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожар:  
Зам начальника ПХС Акшинского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Доложевский Г

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;  
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готов продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожара пр;  
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявши методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)  
г) выкопировка из планшета Акшинского участкового лесничества № 3  
д) инструментальная съемка лесного пожара  
е) пробная площадь для определения интенсивности пожара  
ж) акт определения интенсивности пожара  
з) журнал по учёту затрат  
и) докладная записка работника ГЛС  
к) справка об ущербе

Составитель акта: участковый лесничий Акшинского участкового л-ва  
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Н.А. Костюченко / Н.А.  
подпись / ФИО

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись / ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

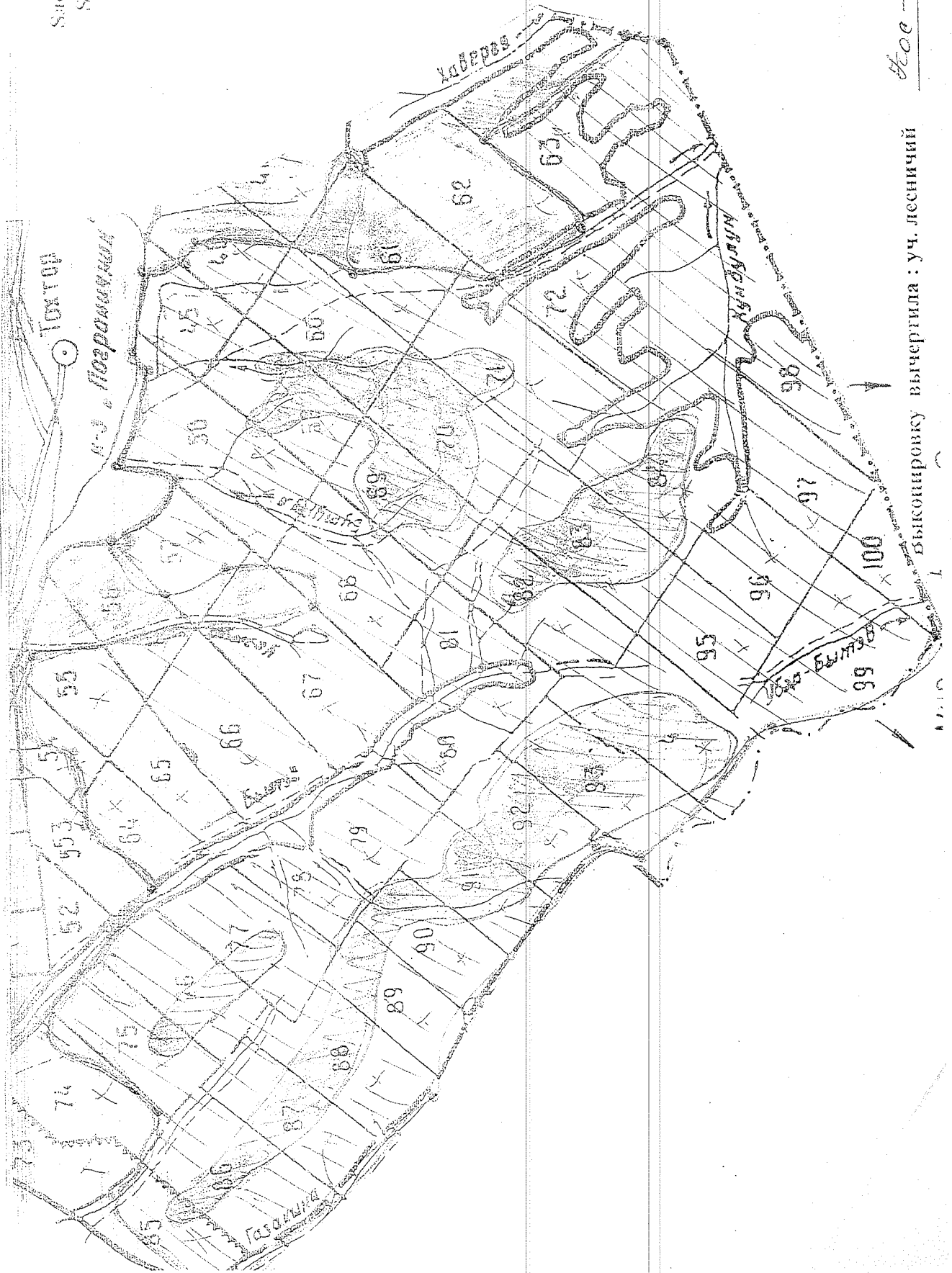
Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества:

В.В. Щеглов / В.В.  
подпись / ФИО

инженер о/з леса Акшинского территориального отдела

М.С. Косяков / М.С.  
подпись / ФИО

Выкопировка из плана №  
 Лесного пожара № 36/9  
 Актинский округ Акшинское участковое лесничество  
 Квартал 88 выдел I



Лесная 28025 га  
 Степесная 5 га

Лес - Костюченко Н.А.

Выкопировку вычертила: уч. лесничий

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 4Б

АКЦИОННОЕ АКЦИОННОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ИМЕНА:	СОСТАВ:	Л:	Б:	Д:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	И:	О:	К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ:
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	Я:	О:	И:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА:	О:	ЛЕСА:	О:	Л:	ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН: ДЕР:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	Р:	Е:	С:	И:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА:	О:	ЛЕСА:	О:	ДЕР:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	У:	М:	В:	И:	Т:	И:	ТИП:	Н:	НА:	В:	Т:	Ч:	О:
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	С:	Е:	А:	О:	Т:	Л:	ЕСОР:	О:	В:	С:	У:	Х:	О:
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	О:	С:	Т:	Е:	О:	У:	СЛОВ:	Т:	Г:	А:	НА:	С:	О:
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	И:	Н:	Т:	А:	Р:	Е:	Р:	Т:	А:	В:	Ы:	Д:	Е:
ПОЛОС:	ПОДРОСТ,	Н:	Т:	А:	Р:	Е:	Р:	Т:	А:	В:	Ы:	Д:	Е:	Л:

100

СКЛОН 3 -35  
ОЗУ: СКЛОН БОЛЕЕ 31 ГРАДУСА

10	18,0	6С2Б	1 С	60	16	20	3	2	3	3	РТ	3024	540	1620
			16 Б								В2	756		

ПОЛОСОВ: РДД СРЕДНИИ  
СКЛОН 3 -20

11	27,0	3С2Л5Б	1 С	20	3	2	1	1	3	3	РТ	162	540	1620
			3 Л								В2	106		
			Б									270		

СКЛОН С -20

12	17,0	9С1Б	1 С	45	11	10	3	2	3	3	РТ	1190	70	1071
			11 Б								В2	119		

ПОЛОСОВ: РДД РЕДКИИ  
СКЛОН С -20

13	25,0	100	1 С	60	16	20	3	2	3	3	РТ	4750	190	4750
			С								В2	30		

СКЛОН СЗ-5

14	27,0	12С	1 С	90	19	24	5	3	3	3	РТ	5400	200	5400
											В2			

ПОЛОСОВ: 10С (10) 1,2 и, 10,0 ТЫС. ШТ/ГА  
ПОЛОСОВ: РДД РЕДКИИ  
СКЛОН В -15  
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

15	13,0	6СНОКС	1 Б	20	6	6	2	1	3	3	РТ	560	40	336
			8 С								В2	112		
			С									112		

СУХОДОЛЬНИИ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫИ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,4 Т/ГА, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСН. ОХРАНЫ

16	14,0	6Б20С2С	1 Б	20	6	6	2	1	3	3	РТ	560	40	336
			8 С								В2	112		
			С									112		

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ  
100  
ПОЛОСОВ: РДД СРЕДНИИ  
СКЛОН 8 -15

420

лист от В. В. С. 1995  
2002 Р. 9. 3. 9

19.05.99  
750

Зем. 372/4007 13,00  
Вср. 2700 38 м<sup>3</sup>/га  
Лес. Р. 16 392

20076 СоснС 2,5 - 135 м<sup>3</sup>