

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов  
« 23 » сентября 20 17 г



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Павловского 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
Павловское	-	105	1 (часть выдела)	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 105 часть выдела 1 Павловского участкового лесничества

общая площадь выдела – 2,4 га; площадь лесопатологического выдела – 0,5 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:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873)

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. поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности сильной интенсивн ости	В					3/4 более 3/4	64 36

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 64 % п.40 приказ №470 МПР РФ от 12.09.16г, усыхающее  
насаждение;

(причины назначения)

свежего сухостоя 36 %,

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_ %;

аварийных \_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, так как полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, будет ниже критической. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	-	105	1 (часть выдела)	2,4	ССР	0,5	В	13	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

### **Создание лесных культур**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.**

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

***Кр. Вяз –  $(64*3)+(36*5)/100=3,72$  (насаждение усыхающее)***

Основная причина повреждения древесины:

**Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности**

Дата проведения обследований 19.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Согласовано:  
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

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

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	105	1	2,4	защитные	защитные лесные полосы	1	0,5	9В1КЛТ	В, КЛТ	40	7	10	КУСТ	Е1	0,5	5	25,0	1	0,5
Ф	2017								10В	В	61	15	12	КУСТ	Е1	0,4	5	26,0		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

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 Павловское.

Квартал 105 Выдел 1 Площадь выдела 2,4 га

Площадь лесопатологического выдела 0,5 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КУСТ; состав 10В; возраст 61; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 26; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

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 сплошной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения -3,72 (насаждении ослабленное). Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

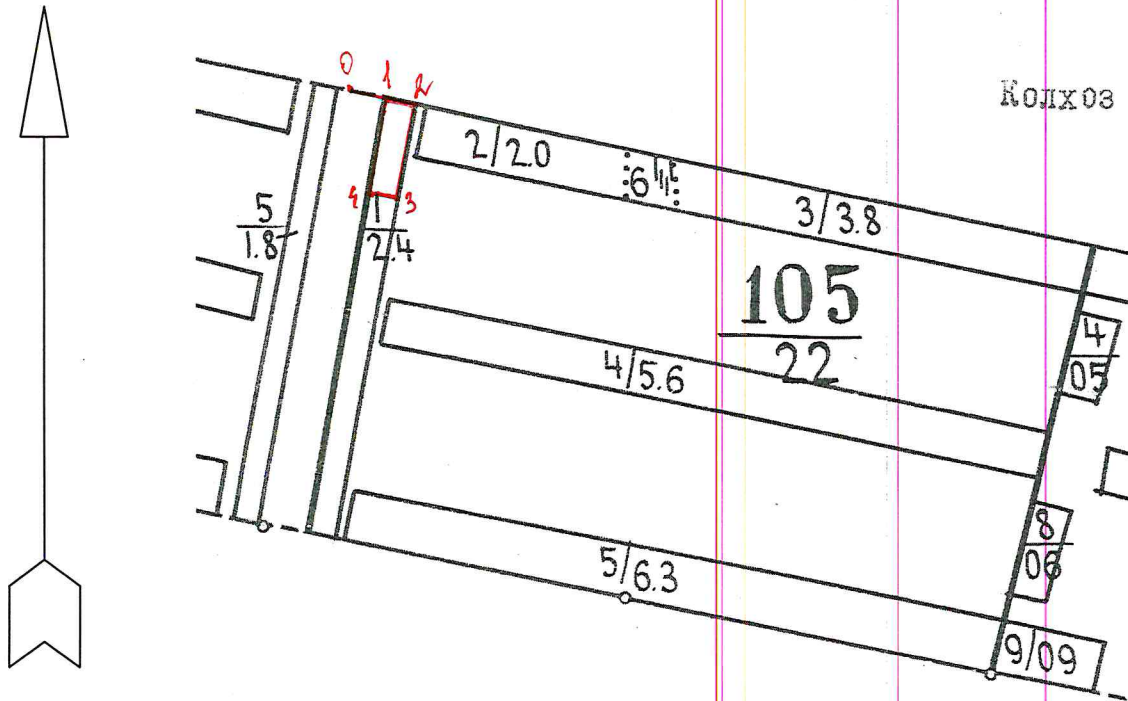
Порода: В

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			
12			41			47											88	39			
16			26			8											34	6			
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого, шт			67			55											122	45			
Итого, %			64			36											100	36			
Итого, м <sup>3</sup>			8			5											13				

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

Абрис лесного участка  
в квартале 105 выдел 1, площадь 0,5 га  
Павловского участкового лесничества,  
намеченного под сплошную санитарную рубку

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°40'13.1"N 54°36'03.0"E	ЮВ 79°49'	40
1-2	51°40'03.1"N 54°36'13.6"E	ЮВ 79°03'	40
2-3	51°40'02.7"N 54°36'15.4"E	ЮЗ 14°26'	125
3-4	51°39'58.0"N 54°36'26.5"E	СЗ 77°16'	40
4-1	51°39'58.1"N 54°36'25.0"E	СВ 11°26'	125

Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под сплошную 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]  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область  
Участковое лесничество Павловское

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
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	29	30	31	32	33	34	
105	1	2,4	Защитные	защитные лесные полосы	1	0,5	10В*	В	61*	15*	12*	КУСТ	0,4*	5*	26,0*	122				64									328,329	100	873	100	ССР	0,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 25 » мая 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Оренбургского 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
Оренбургское	-	56	3	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 56 выдел 3 Оренбургского участкового лесничества  
общая площадь выдела – 22,0 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.

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 поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих     % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

свежего сухостоя 15 %,

в том числе:

свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68.

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 выборочной санитарной рубки, так как насаждение ослабленное. Выборке подлежит 15 % запаса насаждения.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Оренбургское	-	56	3	22,0	ВСП	22,0	Кля	604	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:

Средневзвешенная категория состояния породы:

*Кер. Клен -  $(38*1+35*2+5*3+22*5)/100 = 2,33$*

*Кер. Вяз -  $(22*1+60*2+15*3+3*4)/100 = 1,99$*

*Кер. насаждения -  $(2,33*7+1,99*3)/100 = 2,23$  (насаждение ослабленное)*

Основная причина повреждения древесины:


Засуха 2010 г.

Дата проведения обследований 19.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С  
(ФИО)

  
(Подпись)

Согласовано:  
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

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

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип лесорастительных условий	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	56	3	22,0	защитные	лесоп. часть зель. зона			7Кля3В	Кля, В	45	15	18	С2ПВД	С2	0,8	2	160	7	1,76
Ф	2017								7Кля3В	Кля, В	66	18	22,5	С2ПВД	С2	0,8	2	183		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

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 Оренбургское.

Квартал 56 Выдел 3 Площадь выдела 22,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПВД; состав 7КляЗВ; возраст 66; бонитет 2; полнота 0,8; запас на га 183; возобновление ест. В, Яс до 1-1,5м; 4 тыс. шт/га.

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 нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,23 (ослабленное). Выборке подлежит 15 % запаса насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

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, %
				НЗ	З	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		24															24					
12	44	36															80					
16	8																8					
20	26	54	2			50											132	7				
24	124	143	8			80											355	12				
28	16	20	12			7											55	1				
32	19																19					
36																						
40																						
Итого, шт	237	277	22			137											673	20				
Итого, %	38	35	5			22											100	22				
Итого, м <sup>3</sup>	86	79	11			50											225					

Порода: Вяз

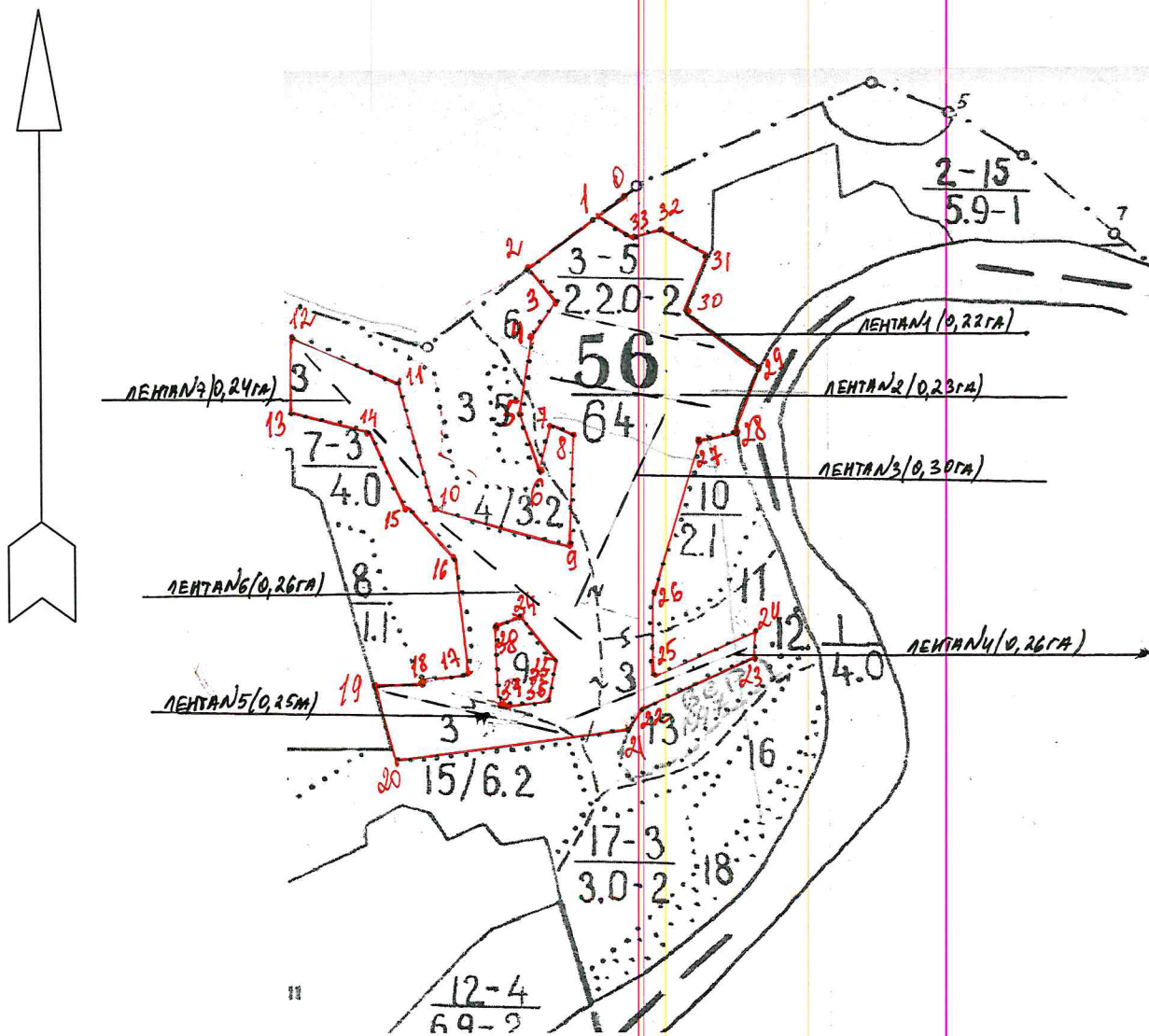
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8		19	3														22					
12	17		17														34					
16	15	5	5														25					
20	5	46	12														63					
24	31	55	5	7													98					
28	3	24															27					
32	3	12	10														25					
36																						
40																						
Итого, шт	74	161	52	7													294					
Итого, %	22	60	15	3													100					
Итого, м <sup>3</sup>	21	58	15	3													97					

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



Абрис лесного участка  
в квартале 56 выдел 3, площадь 22,0 га  
Оренбургского участкового лесничества,  
намеченного под выборочную санитарную рубку



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	220	10	-	0,22
	2	230	10	-	0,23
	3	300	10	-	0,30
	4	260	10	-	0,26
	5	250	10	-	0,25
	6	260	10	-	0,26
	7	240	10	-	0,24
Итого:					1,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'31.1"N 55°10'24.2"E	ЮЗ 53°25'	40
1-2	51°44'30.6"N 55°10'23.0"E	ЮЗ 59°16'	125
2-3	51°44'30.1"N 55°10'22.5"E	ЮВ 46°33'	60
3-4	51°44'29.6"N 55°10'23.7"E	ЮЗ 38°07'	60
4-5	51°44'28.1"N 55°10'22.1"E	ЮЗ 04°21'	80
5-6	51°44'22.4"N 55°10'19.3"E	ЮВ 12°16'	90
6-7	51°44'19.5"N 55°10'20.1"E	СВ 23°19'	70
7-8	51°44'21.1"N 55°10'21.4"E	ЮВ 69°34'	30
8-9	51°44'21.0"N 55°10'22.6"E	ЮЗ 03°22'	150
9-10	51°44'17.9"N 55°10'21.6"E	СЗ 78°06'	200
10-11	51°44'19.1"N 55°10'07.5"E	СЗ 16°00'	190
11-12	51°44'22.2"N 55°10'04.4"E	СЗ 69°22'	160
12-13	51°44'19.6"N 55°10'03.9"E	ЮЗ 01°06'	105
13-14	51°44'20.4"N 55°10'02.7"E	ЮВ 76°16'	110
14-15	51°44'19.7"N 55°10'07.2"E	ЮВ 27°01'	120
15-16	51°44'17.8"N 55°10'09.3"E	ЮВ 44°27'	100
16-17	51°44'16.5"N 55°10'13.1"E	ЮВ 07°09'	160
17-18	51°44'11.5"N 55°10'14.5"E	ЮЗ 82°16'	60
18-19	51°44'11.1"N 55°10'11.8"E	ЮЗ 83°16'	60
19-20	51°44'10.8"N 55°10'09.0"E	ЮВ 13°08'	110
20-21	51°44'08.1"N 55°10'10.1"E	СВ 83°10'	330
21-22	51°44'07.6"N 55°10'27.2"E	СВ 34°18'	30
22-23	51°44'08.6"N 55°10'28.1"E	СВ 67°02'	180
23-24	51°44'10.5"N 55°10'35.1"E	СВ 05°17'	40
24-25	51°44'11.8"N 55°10'35.2"E	ЮЗ 67°21'	150
25-26	51°44'10.3"N 55°10'29.2"E	СВ 01°00'	110
26-27	51°44'14.1"N 55°10'28.0"E	СВ 15°07'	220
27-28	51°44'20.0"N 55°10'30.2"E	СВ 77°00'	50
28-29	51°44'20.7"N 55°10'33.1"E	СВ 20°00'	90
29-30	51°44'23.9"N 55°10'34.1"E	СЗ 56°17'	130
30-31	51°44'26.1"N 55°10'28.6"E	СВ 20°00'	80
31-32	51°44'28.1"N 55°10'30.2"E	СЗ 64°01'	80
32-33	51°44'29.2"N 55°10'26.2"E	ЮЗ 71°20'	40
33-1	51°44'29.0"N 55°10'24.7"E	СЗ 59°00'	60
34-35	51°44'13.5"N 55°10'14.9"E	ЮВ 40°15'	80
35-36	51°44'12.4"N 55°10'17.5"E	ЮЗ 12°00'	55
36-37	51°44'10.9"N 55°10'17.0"E	ЮЗ 84°11'	70
37-38	51°44'10.7"N 55°10'13.7"E	СЗ 03°01'	110
38-34	51°44'13.5"N 55°10'13.1"E	СВ 72°21'	40


Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбаюва П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2014

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область  
Участковое лесничество Оренбургское

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								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								
56	3	22,0	Защитные	леса расп. в водоох.зонах.			7КляЗВ	К ля	66*	18*	22,5*	С2ПВД	0,8*	2	183*	967	38	35	5		22										111,112,113	62		22							
								В									22	60	15	3										78											
Итого:																	33	43	8	1	15													15	111,112,113	67	830		15	ВСП	22,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

(Подпись)

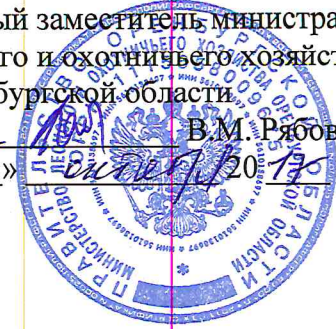
Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 25 » сентября 2018 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Павловского 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
Павловское	-	88	11	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 88 выдел 11 Павловского участкового лесничества  
общая площадь выдела – 1,5 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 19 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

свежего сухостоя 19 %,
свежего ветровала \_\_\_%;
свежего бурелома \_\_\_%;
старого ветровала \_\_\_%;
старого бурелома \_\_\_%;
старого сухостоя \_\_\_%;
аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как насаждение ослабленное. Выборке подлежит 19% запаса насаждения.

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Павловское, -, 88, 11, 1,5, ВСР, 1,5, Дн, 26, 2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

Ксп. Дн = (51\*1)+(15\*2)+(13\*3)+(21\*5)/100 = 2,25

Ксп. Яз = (71\*1)+(29\*2)/100 = 1,29

Ксп. насаждения = (2,25\*9)+(1,29\*1)/100 = 2,15 (насаждение ослабленное)

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 19.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Согласовано:  
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

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

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	88	11	1,5	защитные	защитные лесные полосы			9Дн1Яз	Дн, Яз	45	10	14	КУСТ	Е1	0,7	4	80	1	1,5
Ф	2017								9Дн1Яз	Дн, Яз	66	13	16	КУСТ	Е1	0,7	4	92		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

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 Павловское.

Квартал 88 Выдел 11 Площадь выдела 1,5 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КУСТ; состав 9Дн1Яз; возраст 66; бонитет 4;  
полнота 0,7; запас на га 92; 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 выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,15 (ослабленное). Выборке подлежит 19% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн

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		15																15					
16	179	54	10				64											307	14				
20	96	54	67				52											269	6				
24	62						21											83					
28																							
32																							
36																							
40																							
Итого, шт	337	123	77				137											674	20				
Итого, %	51	15	13				21											100	21				
Итого, м <sup>3</sup>	63	19	16				26											124					

Порода: Яз

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	20	15																35					
16	33	25																56					
20	17																	17					
24																							
28																							
32																							
36																							
Итого, шт	77	40																110					
Итого, %	71	29																100					
Итого, м <sup>3</sup>	10	4																14					

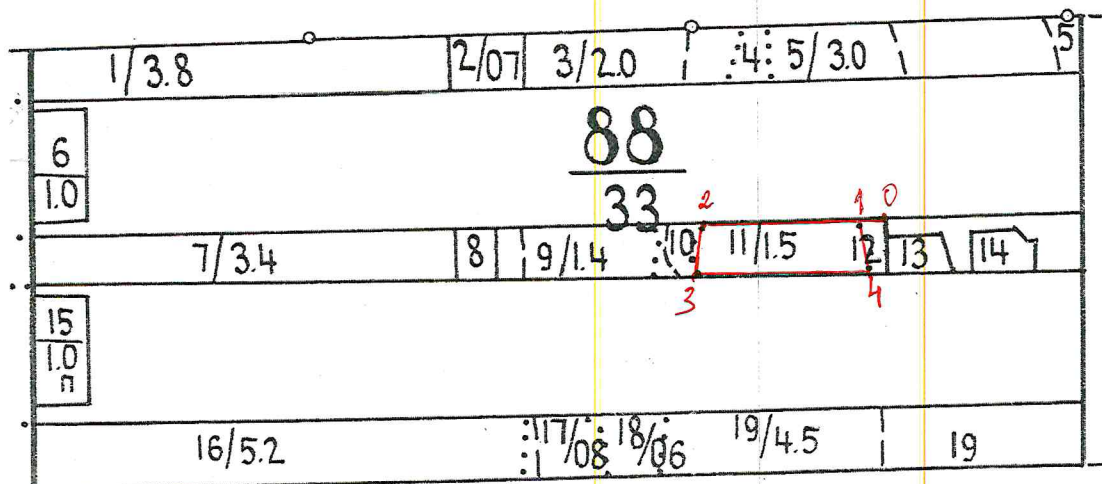
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис лесного участка  
в квартале 88 выдел 11, площадь 1,5 га  
Павловского участкового лесничества,  
намеченного под выборочную санитарную рубку.

М 1:10000



А.О. "Павловское"



"Павловское"

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°40'55.8"N 54°51'59.7"E	СЗ 89°56'	35
1-2	51°40'55.9"N 54°51'56.5"E	СЗ 89°43'	200

2-3	51°40'55.8"N 54°51'41.6"E	ЮЗ 10°24'	70
3-4	51°40'53.8"N 54°51'41.8"E	СВ 89°56'	230
4-1	51°40'53.8"N 54°51'59.2"E	СЗ 08°56'	65

Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины  
 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 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область  
Участковое лесничество Павловское

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											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	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га															
88	11	1,5	Защитные	защ. лесные полосы			9 Дн	Дн	66*	13*	16*	КУСТ*	0,7*	4*	92*	784	51	15	13		21																											
							9 Дн	Яз									71	29																														
Итого:																	53	16	12		19																											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбаюва П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017.

Телефон 8(3532)70-26-76