

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 16.10.2014

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений Корниловского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Прикульское	Прикульское	80	21	43,8
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,8 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

---

---

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Уставицкий Д.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
уссурийский полиграф	Пихта	81	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)
Трутовик настоящий	береза	88	сильная
Губка сосновая	ель	82	сильная
Трутовик окаймленный	осина	82	сильная

2.3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 36 % (причины назначения) уссурийский полиграф, трутовик настоящий, губка сосновая ;

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 1 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 12 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ .

## 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Прикульское	Прикульское	80	21	48,8	ССР	43,8	П	110	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста при рубке

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно приказа №470 от 12.09.2016г «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» пункт 41 порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Уссурийский полиграф

Дата проведения обследований 26.07.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Уставицкий Д.А. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 26.07.2017г \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Уставицкий Д.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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 условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2014	80	21	48,8	эксп		1	43,8	6	П	90	24	28	РГ		0,3	2	120							
Ф	2017	80	21	48,8	эксп		1	43,8	5	П	90	24	28	РГ		0,3	2	110	4	4,4					
									4	Б	120	24	40												
									1	Е	90	24	28												
									+	Ос	90	24	28												

Примечание:

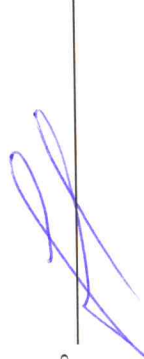
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Устаицкий Д.А.

Подпись









**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Корниловское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Прикульское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Прикульское \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декорация			вид	площадь, га	сроки проведения			
1	2	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Уставицкий Д.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.07.2017г \_\_\_\_\_ Телефон 8(3822)959321 \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Корниловское. Квартал 80. Выдел 21.

Площадь 43,8 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 4,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 5П4Б1Е+Ос; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 110; возобновление 10 л (20) 2,0 м, 3,0 м  
или 120

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Уссурийский полиграф

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 заселено стволовыми вредителями и поражены грибными болезнями, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Уставицкий Д.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.07.2017г Телефон 8(3822)959321



Порода: Ель

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	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																1	
16		1	1															2	
20			1															1	
24		1	1	1														3	33,0
28			1	1														2	50,0
32			1	1		1												3	67,0
36				1														1	100,0
40				3		2												5	100,0
Итого, %		17,0	28,0	38,0		17,0													55,0

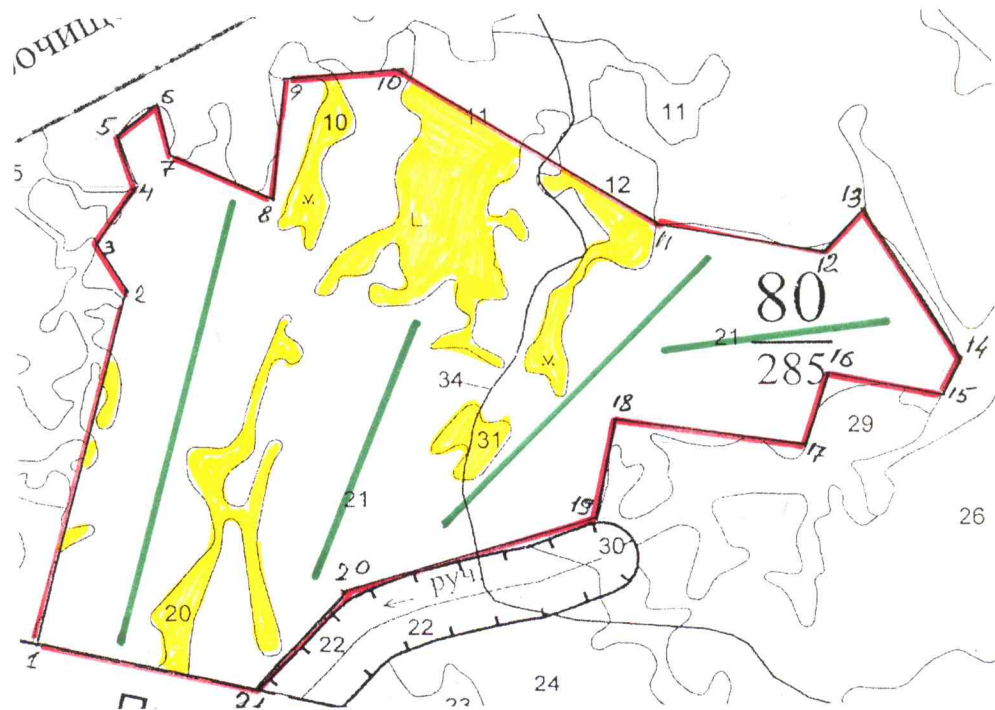
Порода: Осина

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 том числе 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																			
16	1	1																2	
20		1	1															2	
24			2															2	
28			1	2														3	67,0
32				2		1												3	100,0
36				2														2	100,0
40				2		2												4	100,0
Итого, %	6,0	11,0	22,0	44,0		17,0													61,0

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

Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
80	1	1500	10		1,5га
	2	900	10		0,9га
	3	1200	10		1,2га
	4	800	10		0,8га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ-13 <sup>0</sup>	500
2-3		СЗ-31 <sup>0</sup>	75
3-4		СВ-34 <sup>0</sup>	100
4-5		СЗ-21 <sup>0</sup>	70
5-6		СВ-50 <sup>0</sup>	70
6-7		ЮВ-12 <sup>0</sup>	75
7-8		ЮВ-64 <sup>0</sup>	150
8-9		СВ-6 <sup>0</sup>	170
9-10		СВ-85 <sup>0</sup>	150
10-11		ЮВ-57 <sup>0</sup>	410
11-12		ЮВ-80 <sup>0</sup>	220
12-13		СВ-42 <sup>0</sup>	80
13-14		ЮВ-32 <sup>0</sup>	240
14-15		ЮЗ-27 <sup>0</sup>	55
15-16		СЗ-70 <sup>0</sup>	150
16-17		ЮЗ-18 <sup>0</sup>	100
17-18		СЗ-82 <sup>0</sup>	250
18-19		ЮЗ-13 <sup>0</sup>	140
19-20		ЮЗ-74 <sup>0</sup>	350
20-21		ЮЗ-38 <sup>0</sup>	198
21-1		СЗ-77 <sup>0</sup>	290

Условные обозначения:

 - обследуемый лесной участок

 - лента перече́та

 - не эксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Уставицкий Д.А. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017г Телефон 8(3822)959321

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-11:ER12:EY121

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Уставицкий Д.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.07.2017г \_\_\_\_\_ Телефон 8(3822)959321 \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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		3	5		12		9		3								32	24/75
16		8	4		8		5		4								29	17/59
20			4		9		7		7			4					31	27/87
24		1	6		8		9		5			1					30	23/77
28			4		10		8		8								30	26/87
32			3		6		8		6			3					26	23/88
36			4		5		9		7			1					26	22/85
40			4		23		26		11			8					72	68/72
Итого, %		12/4	34/12		81/29		81/29		51/18			17/8					276	230/84
Итого мЗ, %		2/	24/9		74/29		87/33		47/18			25/11					259	233/81

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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	2	4	3	8		7											24	15/63
16	1	3	4	9		8											25	17/68
20	2	4	5	6		7				3							27	16/59
24		3	4	12		9											28	21/75
28		2	5	10		3		2									22	15/68
32		3	4	11		2		2									22	15/68
36			2	8		10		4									24	22/92
40			1	27		27		4					3				62	61/98
Итого, %	5/2	19/8	28/12	91/40		73/31		12/5		3/1			3/1				234	182/78
Итого мЗ, %	1/-	7/4	15/8	78/40		71/37		14/8		1/-			6/3				193	170/88

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подожженных
				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		1															1	
16		1	1														2	
20			1														1	
24		1	1	1													3	1/33
28			1	1													2	1/50
32			1	1		1											3	2/67
36				1													1	1/100
40				3		2											5	5/100
Итого, %		3/17	5/28	7/38		3/17											18	10/55
Итого мз, %		1/4	3/14	9/52		5/30											18	14/82

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подожженных
				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																		
16	1	1															2	
20		1	1														2	
24			2														2	
28			1	2													3	2/67
32				2		1											3	3/100
36				2													2	2/100
40				2		2											4	4/100
Итого, %	1/6	2/11	4/22	8/44		3/17											18	11/61
Итого мз, %	0,2/1	0,5/4	2/13	8,7/56		4/26											15,4	12,7/82

Утверждаю:  
Начальник отдела лесного хозяйства и  
государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
Атрашенко В.А.



Акт N 21  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Корнилово  
(населенный пункт)

26.07.2017г  
(дата)

Шемякин А.М. – главный лесничий Корниловского лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Прокопьев А.В. - участковый лесничий Егоровского участкового лесничества,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Уставицкий Д.А. - участковый лесничий Прикульского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки санитарного и  
лесопатологического состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Корниловского лесничества Прикульского участкового  
лесничества Прикульского урочища,

в квартале № 80 выделе 21

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Томский

1. Подразделение лесов по целевому назначению земли лесного фонда

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 43,8 га,

в том числе:

лесных земель 43,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 43,8 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

енокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	80	21	48,8	6П4Б	5/90	2	0,3	5860
Итого	80	21	48,8	6П4Б	5/90	2	0,3	5860

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Корниловское	80	21	43,8(часть)	5П4Б1Е	5/90	2	0,3	4818
Итого	80	21	43,8(часть)	5П4Б1Е	5/90	2	0,3	4818

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса \_\_\_\_\_  
Насаждение повреждено уссурийским полиграфом, трутовиком настоящим, трутовиком окаймленным, губкой сосновой. Выборке подлежит 88%. Состояние удовлетворительное. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

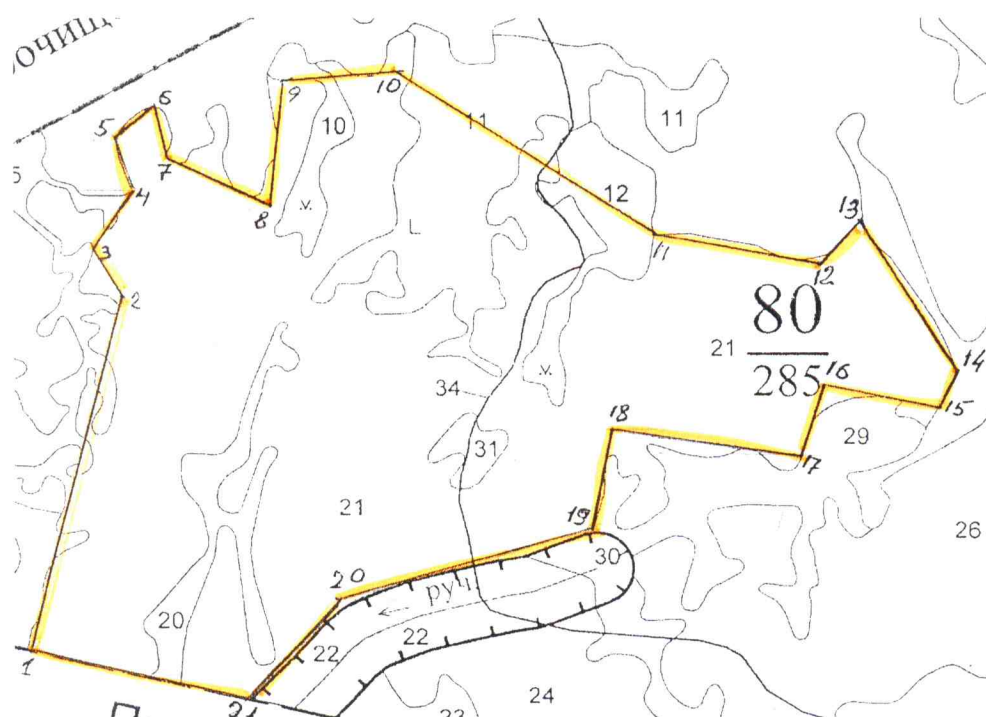
Шемякин А.М. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Прокопьев А.В. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Уставицкий Д.А. \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка – 43,8 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СВ-13 <sup>0</sup>	500
2-3	СЗ-31 <sup>0</sup>	75
3-4	СВ-34 <sup>0</sup>	100
4-5	СЗ -21 <sup>0</sup>	70
5-6	СВ-50 <sup>0</sup>	70
6-7	ЮВ-12 <sup>0</sup>	75
7-8	ЮВ-64 <sup>0</sup>	150
8-9	СВ-6 <sup>0</sup>	170
9-10	СВ-85 <sup>0</sup>	150
10-11	ЮВ-57 <sup>0</sup>	410
11-12	ЮВ-80 <sup>0</sup>	220
12-13	СВ-42 <sup>0</sup>	80
13-14	ЮВ-32 <sup>0</sup>	240
14-15	ЮЗ-27 <sup>0</sup>	55
15-16	СЗ-70 <sup>0</sup>	150
16-17	ЮЗ-18 <sup>0</sup>	100
17-18	СЗ-82 <sup>0</sup>	250
18-19	ЮЗ-13 <sup>0</sup>	140
20-21	ЮЗ-74 <sup>0</sup>	350
21-1	ЮЗ -38 <sup>0</sup>	198

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Корниловского лесничества \_\_\_\_\_ Шемякин А.М.  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Егоровского уч. лесничества \_\_\_\_\_ А.В.Прокопьев  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Прикульского уч.лесничества \_\_\_\_\_ Д.А.Уставицкий  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



