

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.В. Саушкин  
Дата 10.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-37-19/17**  
**лесных насаждений Усть-Ордынского лесничества (лесопарка)**  
**Иркутской области (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	26	5	1,0
		26	11	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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: Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2011 г.  
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	22	Средняя
Черный усач	С,Л	27	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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
Низовой устойчивый средней интенсивности 2011г.	С	65	60	3/4	60	2/4	55

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л	25	Средняя

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 26 выдел 5  
 ослабленных 7 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 сильно ослабленных 10 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 усыхающих 26 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 свежего сухостоя 10 %  
 в том числе: свежего ветровала     %  
 свежего бурелома     %  
 старого ветровала 3 %  
 в том числе: старого бурелома     %  
 старого сухостоя 4 %  
 аварийных     %

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 26 выдел 11  
 ослабленных 10 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 сильно ослабленных 17 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 усыхающих 24 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 свежего сухостоя 2 %  
 в том числе: свежего ветровала     %  
 свежего бурелома     %  
 старого ветровала 1 %  
 в том числе: старого бурелома     %  
 старого сухостоя 1 %  
 аварийных     %

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 26 выд. 5 – 0,2, кв. 26 выд. 11 – 0,22.

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 (лага)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	26	5	9,0	ССР	1,0	С	180	2017
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	26	11	32	ССР	1,6	С	288	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г. ;

Основная причина повреждения древесины: Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2011 г.

Дата проведения обследований 28.08 - 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

  
\_\_\_\_\_

подпись

Абзаев А.А.  
ФИО

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 местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1988	26	11	32			1	1,6	4С1ЛЗБ2ОС	С	30	9	8	РГ	С3	0,7	3	100	5	
	Ф																			
ТО		1988	26	5	9			1	1	Вырубка 1985г.					РГ	С3	0,5	3	180	5
	Ф	2017																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись















60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	3	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	13	17	14	13	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	47
28	20	21	20	22	3	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	60	55
32	17	16	17	14	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	93	57
36	9	11	12	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	68	53
40	3	5	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	51
44	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	63
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	66	73	82	69	5	0	7	0	0	4	0	0	3	0	0	0	309	56
%	21	24	27	22	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	100	55

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Ордынское

Квартал

26

Выдел

5

Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

9С1Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

180

возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2011г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

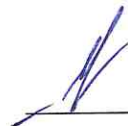
Обследованное насаждение пройдено пожаром в 2011г. Вследствие полученных повреждений, насаждение ослаблено и произошло заселение стволовыми вредителями. Также присутствуют морозобоины. Насаждение по возрасту является приспевающим и спелым. Наблюдается развитие болезней леса, а также физиологическое отмирание отдельных ветвей и частей кроны. Патогенные изменения в состоянии деревьев проявляются в наличии смоляных желваков, отсутствие хвои на мелких веточках, в комлевой части ствола видны признаки поселения стволовых вредителей, наличие белой ядровой гнили. На сухостое хвоя, кора отсутствует, мелкие веточки осыпались, местами присутствуют тела древоразрушающих грибов. Под корой наличие буровой муки, насечек усачей, вылетные отверстия. На стволах пораженных деревьев наблюдаются плодовые тела трутовика окаймленного. СКС – 3,04.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абзаев А.А.

Подпись



---

Дата составления документа

29.09.2017г.

Телефон

89149560030

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
24	4	9	6	8	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	59
28	7	12	15	16	0	1	6	0	0	2	0	0	2	0	0	0	61	61
32	4	8	9	11	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	39	59
36	4	4	3	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	47
40	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	35	37	45	0	1	15	0	0	7	0	0	4	0	0	0	167	59
%	14	21	22	27	0	1	9	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	59

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
28	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
32	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	4	5	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	65

%	20	20	25	5	15	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	65
---	----	----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----

Порода: Береза

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				в



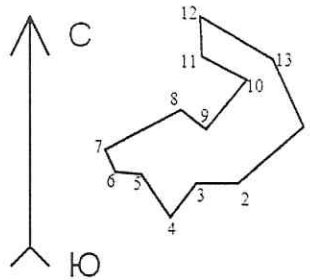
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
24	5	10	7	8	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	61
28	9	14	17	17	1	1	7	0	0	2	0	0	3	0	0	0	71	61
32	5	9	10	11	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	44	61
36	4	4	4	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	44
40	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	27	39	42	46	3	1	17	0	0	7	0	0	5	0	0	0	187	60
	14	20	23	25	2	1	9	0	0	4	0	0	3	0	0	0	101	61

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Усть-Ордынскому лесничеству  
Эхирит-Булагатское участковое лесничество, Технический участок № 5,  
квартал № 26, выд. 5, 11  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5	пп 1	Сплошной пересчет			1,0
11	пп 2				1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			3 90	545
1-2	52.59,115	104.35,937	ЮЗ 50	118
2-3	52.59, 111	104.35,887	3 90	56
3-4	52.59,090	104.35,854	ЮЗ 38	56
4-5	52.59,119	104.35,821	СЗ 35	68
5-6	52.59,123	104.35,792	СЗ 85	35
6-7	52.59,138	104.35,781	СЗ 25	32
7-8	52.59,165	104.35,877	СВ 63	114
8-9	52.59,154	104.35,909	ЮВ 52	42
9-10	52.59,191	104.35,952	СВ 40	85
10-11	52.59.260	104.35,897	СЗ 63	67
11-12	52.59.233	104.35,890	СЗ 3	52
12-13	52.59,201	104.35,975	ЮВ 60	112
13-1	52.59,160	104.36,027	ЮВ 25	95

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

ФИО Абзаев А. А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.09.2017 г.