

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И. Волков  
« 13 » / 02 / 2018 года

Акт  
Лесопатологического обследования № 319

Лесных насаждений Верхне-Читинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Учебно-Опытное	-	8	1	41
Учебно-Опытное	-	8	2	1,8
Учебно-Опытное	-	8	3	6,9
Учебно-Опытное	-	8	5	7,9
Учебно-Опытное	-	8	6	2,4
Учебно-Опытное	-	8	7	0,6
Учебно-Опытное	-	8	8	0,4
Учебно-Опытное	-	8	9	3,3
Учебно-Опытное	-	8	10	10
Учебно-Опытное	-	8	11	16
Учебно-Опытное	-	8	12	3,8
Учебно-Опытное	-	8	13	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 98,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1992 года, незаконные рубки.

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 №205 от 13.04.2015 года.

Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

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

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
Верховой	С			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Лц			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

Квартал 8 выдел 1 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

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

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

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 59 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 37 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Квартал 8 выдел 2 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя   -   %;  
в том числе: свежего ветровала   -   %;  
свежего бурелома   -   %;  
старого ветровала   13   %;  
в том числе: старого бурелома   -   %;  
старого сухостоя   87   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 3**   96   % деревьев,

в том числе:

ослабленных   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   2   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих   2   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя   -   %;  
в том числе: свежего ветровала   -   %;  
свежего бурелома   -   %;  
старого ветровала   29   %;  
в том числе: старого бурелома   -   %;  
старого сухостоя   67   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 5**   96   % деревьев,

в том числе:

ослабленных   2   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   2   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя   -   %;  
в том числе: свежего ветровала   -   %;  
свежего бурелома   -   %;  
старого ветровала   37   %;  
в том числе: старого бурелома   -   %;  
старого сухостоя   59   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 6**   98   % деревьев,

в том числе:

ослабленных   -   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   1   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих   1   % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя   -   %;  
в том числе: свежего ветровала   -   %;  
свежего бурелома   -   %;  
старого ветровала   20   %;  
в том числе: старого бурелома   -   %;  
старого сухостоя   78   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 7**   98   % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   2   %(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих    -(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя    %;  
в том числе: свежего ветровала    %;  
свежего бурелома    %;  
старого ветровала   45   %;  
в том числе: старого бурелома    %;  
старого сухостоя   53   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 8**   95   % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   5   %(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих    -(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя    %;  
в том числе: свежего ветровала    %;  
свежего бурелома    %;  
старого ветровала   46   %;  
в том числе: старого бурелома    %;  
старого сухостоя   49   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 10**   98   % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   1   %(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих   1   %(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя    %;  
в том числе: свежего ветровала    %;  
свежего бурелома    %;  
старого ветровала   22   %;  
в том числе: старого бурелома    %;  
старого сухостоя   76   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 11**   98   % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных   2   %(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих    -(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя    %;  
в том числе: свежего ветровала    %;  
свежего бурелома    %;  
старого ветровала   46   %;  
в том числе: старого бурелома    %;  
старого сухостоя   52   %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 12**   99   % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя - %;  
 в том числе: свежего ветровала - %;  
 свежего бурелома - %;  
 старого ветровала 32 %;  
 в том числе: старого бурелома - %;  
 старого сухостоя 67 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

**Квартал 8 выдел 13** 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя - %;  
 в том числе: свежего ветровала - %;  
 свежего бурелома - %;  
 старого ветровала 27 %;  
 в том числе: старого бурелома - %;  
 старого сухостоя 69 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0 .  
 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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Учебно-Опытное	-	8	1	41,0	Уборка неликвидной древесины	41	С	1230	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	2	1,8	Уборка неликвидной древесины	1,8	Л,Б	45	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	3	6,9	Уборка неликвидной древесины	1,1	С	33	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	5	7,9	Уборка неликвидной древесины	7,9	Б,Л	237	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	6	2,4	Уборка неликвидной древесины	2,4	Л,Б	81	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	7	0,6	Уборка неликвидной древесины	0,6	Б,Л	18	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	9	3,3	Уборка неликвидной древесины	3,3	С,Л,Б	99	2018 год
Учебно-	-	8	10	10	Уборка	2,2	С	88	2018 год

Опытное					неликвидной древесины				
Учебно-Опытное	-	8	11	11	Уборка неликвидной древесины	16	С	640	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	12	12	Уборка неликвидной древесины	3,8	С,Л,Б	114	2018 год
Учебно-Опытное	-	8	13	13	Уборка неликвидной древесины	4,5	С,Л,Б	135	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологических обследований.


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 год ;

основная причина повреждения древесины: Верховой пожар 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 31.08.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела, га	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1992	8	1	41	Эксплуатационные					С	60	15	22	РДД	В2	0,8	3	130	1	0,25
Ф	-	8	1	41						С	85	15	22	РДД	В2	0,8	3	30	1	0,25
ТО	1992	8	2	1,8						Л	5	-	-	ЗЛРТ	В2	0,4	4	-	1	1,8
Ф	-	8	2	1,8						Л	30	10	6	ЗЛРТ	В2	0,4	4	25	1	1,8
ТО	1992	8	3	6,9						Б	25	8	6	ЗЛРТ	В2	0,9	4	90	1	1,1
Ф	-	8	3	6,9						С	40	9	8	ЗЛРТ	В2	0,9	4	30	1	1,1
ТО	1992	8	5	7,9						С	65	12	8	ЗЛРТ	В2	0,9	4	40	1	0,25
Ф	-	8	5	7,9						Б	30	9	10	ЗЛРТ	В2	0,6	4	30	1	0,25
ТО	1992	8	5	7,9						Б	55	9	10	ЗЛРТ	В2	0,6	4	30	1	0,25
Ф	-	8	5	7,9						Л	25	8	4	ЗЛРТ	В2	0,9	4	110	1	2,4
ТО	1992	8	6	2,4						Л	30	9	8	ЗЛРТ	В2	0,8	4	30	1	0,6
Ф	-	8	6	2,4						Л	55	9	8	ЗЛРТ	В2	0,6	4	40	1	0,6
ТО	1992	8	7	0,6						Б	25	7	8	ЗЛРТ	В2	0,6	4	40	1	0,6
Ф	-	8	7	0,6						Б	30	9	10	ЗЛРТ	В2	0,6	4	30	1	0,6
ТО	1992	8	8	0,4						Л	55	9	8	ЗЛРТ	В2	0,6	4	30	1	0,6
Ф	-	8	8	0,4						Л	30	8	6	ЗЛРТ	В2	0,6	4	30	1	0,6
ТО	1992	8	8	0,4						БРН	10	1	-	ОС	В4	0,8	5А	10	-	-
Ф	-	8	8	0,4						БРН	10	1	1	ОС	В4	0,8	5А	10	-	-
ТО	1992	8	9	3,3						С	20	4	4	ЗЛРТ	В2	0,5	4	30	1	0,25
Ф	-	8	9	3,3						С	45	6	6	ЗЛРТ	В2	0,5	4	30	1	0,25
ТО	1992	8	10	10	Л	25	4	4	ЗЛРТ	В2	0,5	4	30	1	0,25					
Ф	-	8	10	10	Б	25	4	4	ЗЛРТ	В2	0,5	4	30	1	0,25					
ТО	1992	8	10	10	С	50	13	18	ЗЛРТ	В2	0,6	3	100	1	2,2					
Ф	-	8	10	10	С	75	13	18	ЗЛРТ	В2	0,6	3	40	1	2,2					
ТО	1992	8	11	16	С	70	16	26	РДД	В2	0,6	3	130	1	0,25					
Ф	-	8	11	16	С	95	13	22	РДД	В2	0,5	3	40	1	0,25					
ТО	1992	8	12	3,8	С	80	16	28	РДД	В2	0,6	4	140	1	0,25					
Ф	-	8	12	3,8	С	105	14	16	РДД	В2	0,6	4	30	1	0,25					
ТО	1992	8	13	4,5	Л	30	8	6	РДД	В2	0,6	4	30	1	0,25					
Ф	-	8	13	4,5	Б	20	8	8	РДД	В2	0,6	3	110	1	0,25					
ТО	1992	8	13	4,5	С	50	13	18	РДД	В2	0,6	3	30	1	0,25					
Ф	-	8	13	4,5	С	75	13	16	РДД	В2	0,6	3	30	1	0,25					

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактова Д.Н. Подпись







**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 1. Площадь 41 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД; состав 10С; возраст 85 лет; бонитет 3; полнота 0,8;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 41 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 96%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 4,9-насаждение погибшее. Имеются порубочные остатки от незаконных рубок леса (протокол о лесонарушении №56-60 от 23.05.2016 года; № 73 от 07.07.2017 года). Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 41 га.

К ср нас=4,9

К ср с=4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись



Дата составления документа 31.08.2014 Телефон: 32-32-17

## 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 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										9			13				22	100
10		1								1			2				4	75
12													1				1	100
14																		
16																		
18																		
20																		
22																		
24																		
Итого, %		4								37			59				27	96

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 2. Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав Л2Б; возраст 30 лет; бонитет 4; полнота 0,4;

Запас на га 25 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 1,8 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 100%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 1,8 га.

К ср Нас=5,0

К ср Лц=5,0

К ср Б=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись



Дата составления документа 31.08.2014. Телефон: 32-32-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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
6										102			21				123	100
8										81			12				93	100
10										57			2				59	100
12										33			1				34	100
14										18							18	100
16										9							9	100
18										2							2	100
20																		
22																		
24																		
26																		
Итого, %										89			11				338	100

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 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										16			11				27	100
10										9			2				11	100
12										1			1				2	100
14																		
16																		
18																		
20																		
22																		
24																		
Итого, %										65			35				40	100

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.  
Квартал 8. Выдел 3. Площадь 6,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав 10С; возраст 65 лет; бонитет 4; полнота 0,9;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 1,1 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 96%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 4,9-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 1,1 га.

К ср Нас=4,9

К ср С=4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.17г. Телефон: 32-32-17

## 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 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				1						79			41				121	99
10										41			16				57	100
12			1							23			9				33	97
14				2						7			1				10	80
16			3	1						3							7	43
18										1							1	100
20																		
22																		
24																		
Итого, %			2	2						67			29				229	96

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 5. Площадь 7,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав Б4Л; возраст 55 лет; бонитет 4; полнота 0,6;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 7,9 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 96%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 7,9 га.

К ср Нас=5,0

К ср Б=5,0

К ср Лц=4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись 

Дата составления документа 31.08.2012 Телефон: 32-32-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
6										11			4				15	100
8										9			7				16	100
10										1			1				2	100
12													3				3	100
14										1							1	100
16													1				1	100
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
Итого, %										58			42				38	100

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8										3							3	100
10				1						5			1				7	86
12										1			2				3	100
14			1										1				2	50
16										1							1	100
18																		
20																		
22																		
24																		
Итого, %			6	6						63			25				16	88



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 6. Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса 3ЛРТ; состав 8Л2Б; возраст 55 лет; бонитет 4; полнота 0,8;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 2,4 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 98%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 2,4 га.

К ср Нас=5,0

К ср Лц=5,0

К ср Б=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись



Дата составления документа 31.08.2017 г. Телефон: 32-32-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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
6										151			52				203	100
8				3						93			11				107	97
10			3							57			2				62	95
12				2						31			1				34	94
14										14							14	100
16			1	1						1							3	34
18			1							2							3	67
20																		
22																		
24																		
26																		
Итого, %			1	1						82			16				426	98

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 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										31			18				49	100
10										17			9				26	100
12										3			5				8	100
14										1			2				3	100
16													1				1	100
18																		
20																		
22																		
24																		
Итого, %										60			40				87	100

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.  
Квартал 8. Выдел 7. Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав Б4Л; возраст 55 лет; бонитет 4; полнота 0,6;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 0,6 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 98%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 0,6 га.

К ср Нас=5,0

К ср Б=5,0

К ср Лц=4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цакоева Д.Н. Подпись 

Дата составления документа 31.08.2012 г. Телефон: 32-32-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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
6										37			21				58	100
8										9			17				26	100
10										1			4				5	100
12													4				4	100
14																		
16																		
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
Итого, %										51			49				93	100

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 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										11			9				20	100
10										7			2				9	100
12										1							1	100
14			2														2	0
16																		
18																		
20			1														1	0
22																		
24																		
Итого, %			9							58			33				33	91

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 9. Площадь 3,3 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав С4Л2Б; возраст 45 лет; бонитет 4; полнота 0,5;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 3,3 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 95%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 4,9-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 3,3 га.

К ср Нас=4,9

К ср С=4,9

К ср Лц=4,9

К ср Б=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактеева Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 31.08.2017г.

Телефон: 32-32-17

## 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 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
6										11			8				19	100
8										5			2				7	100
10			1							2			1				4	75
12													1				1	100
14																		
16																		
18																		
Итого, %			3							58			39				31	97

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 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										7			11				18	100
10										3			2				5	100
12													1				1	100
14										1							1	100
16			2														2	0
18																		
20																		
Итого, %			7							41			52				27	93

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 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										3			3				6	100
10													2				2	100
12										1							1	100
14																		
16																		
18																		
24																		
Итого, %										44			56				9	100

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.

Квартал 8. Выдел 10. Площадь 10 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ; состав 10С; возраст 75 лет; бонитет 3; полнота 0,6;

Запас на га 40 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 2,2 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 98%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 2,2 га.

К ср Нас=5,0

К ср С=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись 

Дата составления документа 31.08.2014 г. Телефон: 32-32-17

## 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 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				1						71			179				251	100
10										16			63				79	100
12			1							9			37				47	98
14				2						1			23				26	93
16			3										17				20	85
18													13				13	100
20													1				1	100
22																		
24																		
<b>Итого, %</b>			1	1						22			76				437	98



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.  
Квартал 8. Выдел 11. Площадь 16 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД; состав 10С; возраст 95 лет; бонитет 3; полнота 0,6;

Запас на га 40 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 16,0 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 98%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 16,0 га.

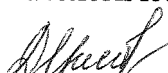
К ср Нас=5,0

К ср С=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись



Дата составления документа

31.08.2017г.

Телефон: 32-32-17

## 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 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										9			13				22	100
10										5			4				9	100
12			1							3			1				5	80
14										2							2	100
16										1			3				4	100
18										1			1				2	100
20																		
22										4							4	100
24																		
Итого, %			2							52			46				48	98

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.  
Квартал 8. Выдел 12. Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД; состав бСЗЛ1Б; возраст 105 лет; бонитет 4; полнота 0,6;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 3,8 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 99%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья. Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 3,8 га.


К ср Нас=5,0

К ср С=5,0

К ср Лц=5,0

К ср Б=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактосева Д.Н. Подпись   
Дата составления документа 31.08.2017г. Телефон: 32-32-17

## 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 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
6										12			9				21	100
8										13			2				15	100
10										7			1				8	100
12										3			1				4	100
14																		
16										5							5	100
18																		
Итого, %										76			24				53	100

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 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										4							4	100
10										2			3				5	100
12										2							2	100
14										1							1	100
16			1														1	0
18																		
20																		
Итого, %			8							69			23				13	92

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 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										1			7				8	100
10										1			1				2	100
12																		
14																		
16																		
18																		
24																		
Итого, %										22			78				10	100

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское.  
Квартал 8. Выдел 13. Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД; состав 3С3Л4Б; возраст 75 лет; бонитет 3; полнота 0,6;

Запас на га 30 м<sup>3</sup>; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате лесного пожара №205 от 13.04.2015 г. на площади 4,5 га насаждение утратило свою биологическую устойчивость на 96%, средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 5,0-насаждение погибшее, имеются ветровальные деревья, порубочные остатки от незаконных рубок леса (протокол о лесонарушении № 47 от 06.05.2016 года). Необходимо проведение уборки неликвидной древесины на площади 4,5 га.

К ср Нас=5,0

К ср С=5,0

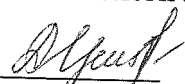
К ср Лц=5,0

К ср Б=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактоева Д.Н.

Подпись



Дата составления документа 31.08.2018 г.

Телефон: 32-32-17

## 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 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
6										7			5				12	100
8										5							5	100
10										1			1				2	100
12										1			1				2	100
14																		
16										3							3	100
18																		
Итого, %										71			29				24	100

Порода: Лиственница

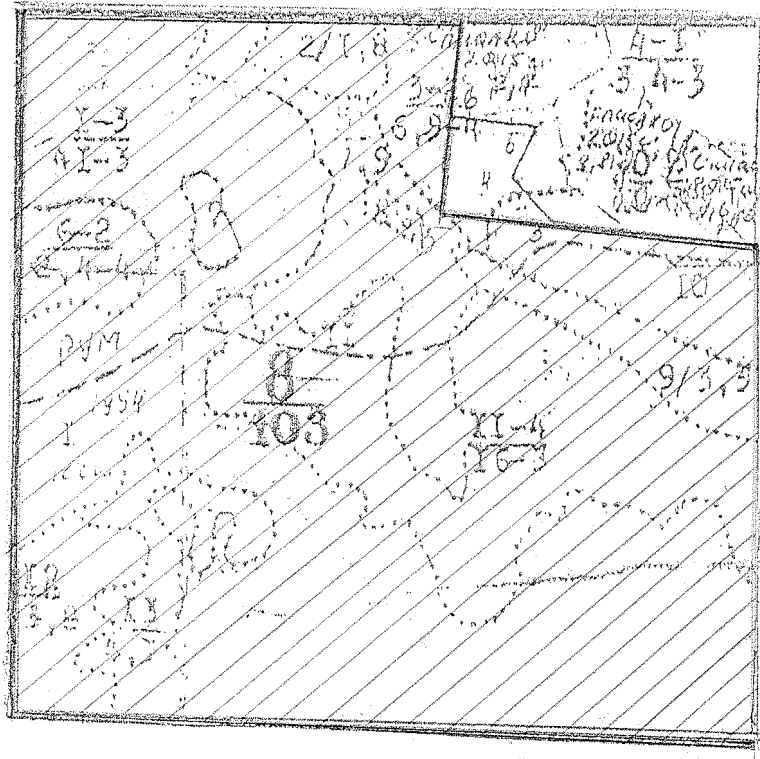
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										7							7	100
10										2			3				5	100
12			1							2							3	67
14										1							1	100
16																		
18			2														2	0
20																		
Итого, %			17							66			17				18	83

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 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										13			7				20	100
10										9			1				10	100
12										2							2	100
14													3				3	100
16										1							1	100
18																		
24																		
Итого, %										69			31				36	100

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	-	50	50	-	0,25
2	-			-	1,8
3	-			-	1,1
5	-	50	50	-	0,25
6	-			-	2,4
7	-			-	0,6
9	-	50	50	-	0,25
10	-			-	2,2
11	-	50	50	-	0,25
12	-	50	50	-	0,25
13	-	50	50	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
-			

Условные обозначения:

- обследованная площадь. - требуется УНД - пробные площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись

Дата составления документа: 31.08.2017 Телефон: 32-32-17