

Приложение 2  
к приказу Минприроды  
России  
От 16.09.2016  
№ 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: первый заместитель

Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Абдул Баклашкин Д.В.

Дата 02 ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 652**

лесных насаждений Мухоршибирского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гашейское		154	6	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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: нет

Список участков с выявленными несоответствиями приведён 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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Овчинников.А.Т

Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения: (код 857) Верховой пожар 4-10 летней давности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём 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
Код 857(верхово й пожар 4- 10 летней давности)	С л	-	-	-	-	Более 3/4 Более 3/4	100 100

Поражено болезнями

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

### 2.3. кв. - 154 вид.- 6

Выборке подлежит - 100 % деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала 18 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 82 %

аварийных \_\_\_\_%

в том числе: **лиственница**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 94 %

аварийных \_\_\_\_%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гашейское участковое лесничество		154	6	4,3	Уборка. неликвидной древесины	1,7	С Л	113 48	2017

В результате пожара №13 от 17.04.2012 года, причина пожара не установлена насаждение повреждено верховым пожаром 4- 10 летней давности (код 857).

В ходе обследования установлено, подсушивание луба по окружности более ¼ окружности у 90% деревьев, ожог стволов (камбий поврежден более ¼ ствола), ожог крон прошлых лет более 3/4 кроны

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_2012\_\_;

основная причина повреждения древесины (код 857) Верховой пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований **09.09.** 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. Подпись 

2

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Мухоршибирское  
Участковое лесничество Гашейское  
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	33	34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28																
154	6	4,3	эксплуатационные	лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	1	1,7	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													
							состав	7	С	35	9	10	10	10	Бр	0,7	3	95	846																														
							рода	3	л	35	9	10	10	10					503																														
							возраст																																										
							средняя высота, м																																										
							средний диаметр, см																																										
							тип леса																																										
							полнота																																										
							бонитет																																										
							запас, куб. м/га																																										
							без признаков ослабления																																										
							ослабленные																																										
							сильно ослабленные																																										
							увядающие																																										
							свежий сухой																																										
							старый сухой																																										
							свежий ветровал																																										
							старый ветровал																																										
							свежий бурелом																																										
							старый бурелом																																										
							аварийные деревья																																										
							Код 334																																										
							Ожог кроны прошлых лет (более 3/4 окружности)																																										
							Верховой пожарной летней давности																																										
							(код 857)																																										
							100																																										
							100																																										
							УНД																																										

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Овчинников А.Т.  Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 83014321262

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия  
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 154 Выдел 6  
Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Бр Состав 7С3л Возраст 35,35 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 85. Возобновление: искусственное

Время и причина ослабления лесного насаждения: (код 857) Верховой пожар №13 от 17.04.2012года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Уборка неликвидной древесины У.Н.Д.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 29.09 2017 г. Телефон 8 301 4321262

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

сосна кв 154 в 6

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				Н З	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								224			34						258	100
12								206			16						222	100
16								195			17						212	100
20								49			63						112	100
24								16			26						42	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %								82			18						846	100

Порода: Лиственница кВ 154 в 6

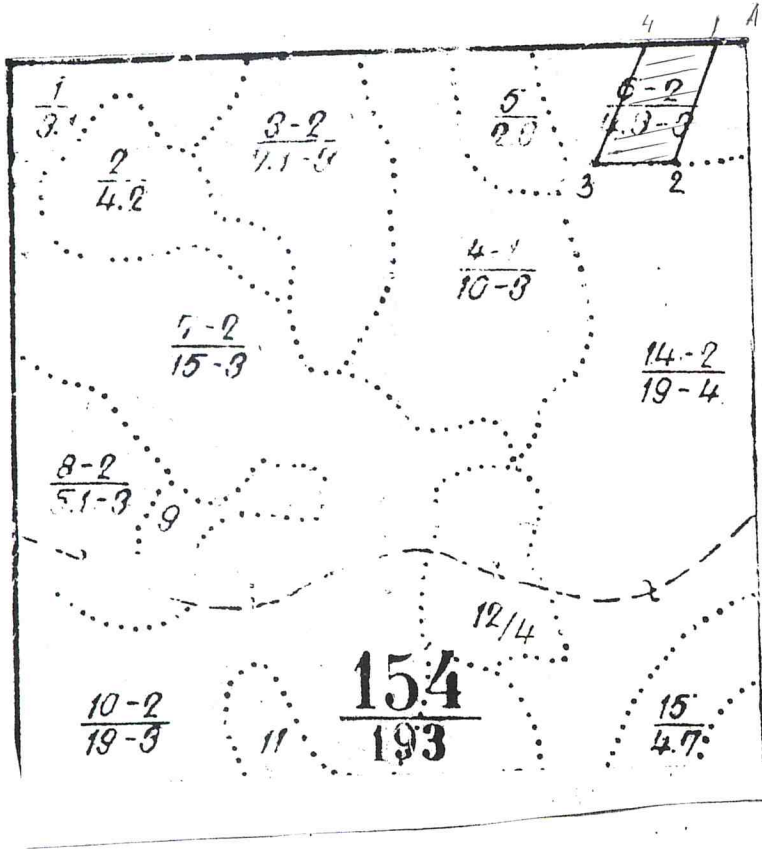
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								182									182	100
12								175			6						181	100
16								110			12						122	100
20								4			14						18	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %								94			6						503	100

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



Абрис участка

1: 10 000



НМХ - начало маршрутного хода

КМХ - Конец маршрутного хода

□ - пробная площадь

→ Направление маршрутного хода

Условные обозначения. .... граница выдела

\_\_\_\_\_ граница квартала

\_\_\_\_\_ граница лесосеки

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной перечет				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	№-50*53.912'E107*20.719'		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

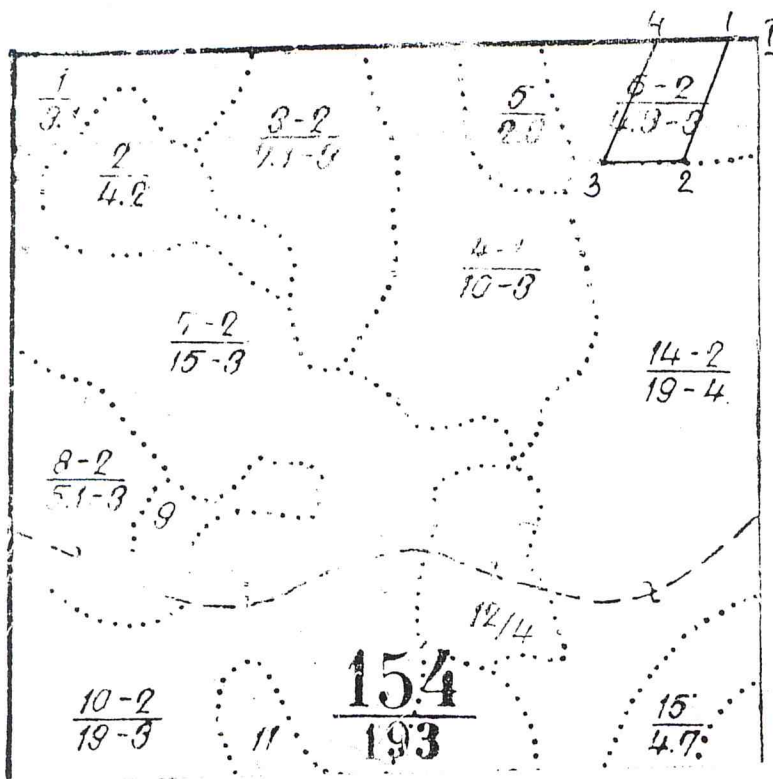
ФИО Овчинников А.Т. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 83014321262

# ПЛАН

Отвода л/деляны под  
 Мухомырское л-во  
 Гашейское участковое л-во  
 кв № 154  
 в № 6  
 д № 1

Год отвода 2017г  
 год рубки 2017; 2018гг  
 S общ- 1,7  
 S экспл.- 1,7



в т.ч.	Румбы	мера
1 - 1	кв. мр	40
1 - 2	Ю:З-20°	180
2 - 3	З-0°	110
3 - 4	С:В-25°	181
4 - 1	кв. мр	85

Деляну отвел и план вычертил Н.А. Уг. Мозгаев ил  
 Дата: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_