

Приложение 2  
к приказу Минприроды  
России  
От 16.09.2016  
№ 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель

Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В.

Дата 02 ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 651**

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		128	17 18	2,8 0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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)
-	-	-	-

2.3. в кв. - 128 выд.- 17

Выборке подлежит - 12 % деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 12%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя \_\_%

аварийных \_\_%

#### **кв. – 128 выд.- 18**

Выборке подлежит - 18 % деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 18%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя \_\_%

аварийных \_\_%

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

128 выдел 17 - 0,6., выдел 18 - 0,5.

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 выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гашейское участковое лесничество		128	17	20,0	вср	2,8	С	47,0	2017
			18	1,4	вср	0,2	С	2,0	2017

Согласно предоставленной информации от Росгидромета (письмо – справка от 25.05.2017г №6-17/952 прилагается) в результате 09 июня 2016года по данным метеостанции Мухоршибирь Мухоршибирского района насаждение подверглось воздействию ветров со средними скоростями 5-8 м/с, с порывами ветра с максимальной скоростью ветра 17 м/с. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код-206) обрыв корней (вывал), прошлых лет у 15% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

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 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 05 09 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. \_Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия  
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 128 Выдел 17  
Площадь 2,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Рд Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 120 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

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 128 в 17

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	64										4						68	6
12	78										4						82	5
16	192										21						213	10
20	189										22						211	10
24	182										29						211	14
28	120										38						158	24
32	76										3						75	4
36	6										2						8	25
40																		
44																		
48																		
Итого, %	88										12						1026	12

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия  
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 128 Выдел-18  
Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Рд. Состав 10С, Возраст 25, Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 60 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 301 4321262

Порода: Сосна кВ 128 в 18

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	4										3						7	43
12	12										3						15	20
16	12										1						13	8
20	8										1						9	11
24	3										1						4	25
28	3										1						4	25
32	2																2	0
36	1																1	0
40																		
Итого, %	82										18						55	18

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

Абрис участка

M 1: 10 000

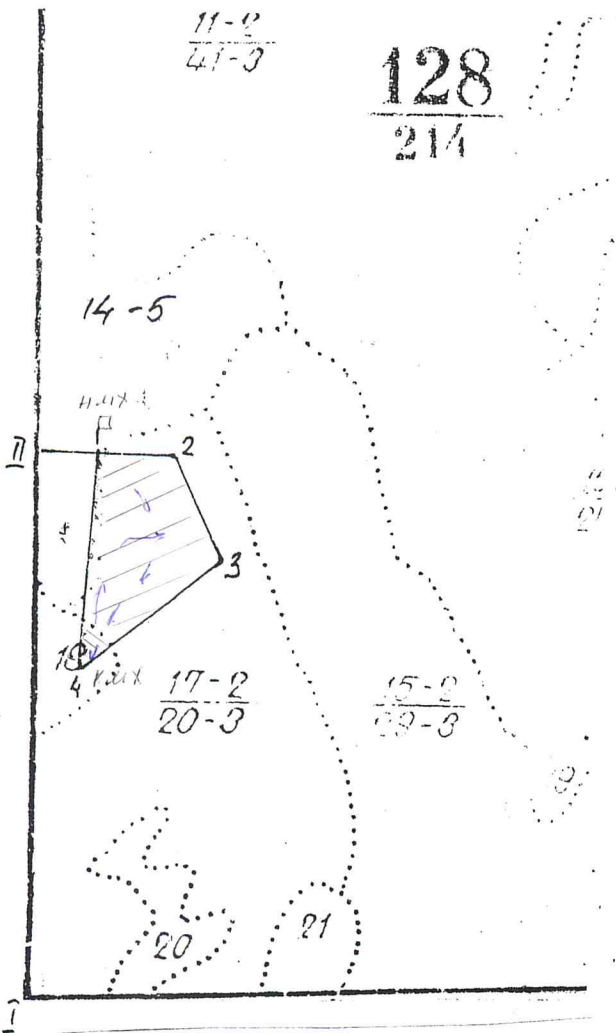
C

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
17	Сплошной перечет				2,8
18	Сплошной перечет				0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	№-50*54.334'E107*20.917'		
2	№-50*54.329'E107*20.840'		
3	№-50*54.171'E107*20.931'		

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. Подпись *А.Т. Овчинников*  
Дата составления документа 29.09.2017 \_\_\_\_\_ Телефон 83014321262