

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Министр природных ресурсов,  
экологии и имущественных отношений  
Республики Алтай  
ФИО: А.А. Алисов

Дата \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_ 10.05.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 1**  
лесных насаждений Турочакского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ушпинское	Турочакское	343	4	27,0
			5	42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,0га.

**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:

ФИО \_\_\_\_\_ 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: лесоустройство 2002 года

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:

Повреждения стволовыми вредителями

### Квартал 343, выдел 4

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	9	слабая

### Квартал 343, выдел 5

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	10	слабая

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
нет							

Поражено болезнями:

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

**Квартал 343, выдел 4**

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 3% (причины назначения) Повреждения полиграфом уссурийским;  
 свежего сухостоя 4%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 9%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

На основании п. 38 и п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470 рекомендуется СРС.

**Квартал 343, выдел 5**

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 2% (причины назначения) Повреждения полиграфом уссурийским;  
 свежего сухостоя 9%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 5%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

На основании п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 №470 рекомендуется СРС.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площа дь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ушпинск ое	Турочакс кое	343	4	27,0	СРС	27,0	Пихта	3591	2 квартал.2018
							Береза	1026	
			5	42,0	СРС	42,0	Пихта	4536	2 квартал.2018
							Береза	2268	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур



Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в непожароопасный период, для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015;

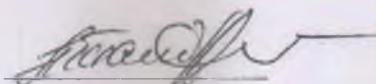
основная причина повреждения древесины Повреждения полиграфом уссурийским

Дата проведения обследований 17.04.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Э. И. Тамбовцев

Подпись



### 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 \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

№ регистрации и дата 30 марта 2017 года  
 (по лесничеству) КУ РА «Турочакское лесничество»

**Листок сигнализации о появлении вредных организмов  
и повреждений леса.**

1. Лесничество КУ РА «Турочакское лесничество» \ арендатор	
2. Участковое лесничество Ушпинское	
3. Квартал 343	
5. Выдел 4	
6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, бонитет, полнота) 6П1К2Б1ОС; 95 лет; бонитет – 3; полнота - 06	
7. Целевое назначение лесов Нерестоохранные полосы лесов	
8. Повреждённая древесная порода Пихта	
9. Что обнаружено: Хвоя деревьев от бледно-зеленого цвета, до ярко-рыжего встречаются с полностью мертвой красной хвоей. На стволах старое смолотечение, так же вылетные отверстия жука Уссурийского полиграфа.	
10. Площадь повреждения 27	
11. Дата обнаружения повреждения 28 марта 2017 года	
12. Ф.И.О. и должность обнаружившего повреждение.	
Инженер лесовосстановления	А.В. Богомолов
Руководитель.	М.П.

