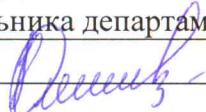


УТВЕРЖДАЮ:  
Должность И. о начальника департамента  
Ф.И.О. Смалев Р.В.  
Дата 23.08.2017 

**Акт  
лесопатологического обследования № C38-4,5**

лесных насаждений Улу-Юльского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный  V

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Улу-Юльское	Сайгинское	38	4	3,1
Улу-Юльское	Сайгинское	38	5	16,2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади --- га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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			Объём, кбм	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:

Ф.И.О. А.Н. Таячков 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:

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года (864)

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 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	
Уст.низ.								
Выдел 4								
пожар	Берёза	100	97	Более 3/4	97	Более 3/4	97	
средн	Кедр	100	92	Более 3/4	92	Более 3/4	92	
2016	Сосна	100	93	Более 3/4	93	Более 3/4	93	
Выдел 5								
Уст.низ.	Кедр	100	94	Более 3/4	94	Более 3/4	94	
пожар	Сосна	100	89	Более 3/4	89	Более 3/4	89	
средн	Ель	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	
2016	Берёза	100	97	Более 3/4	97	Более 3/4	97	

Поражено болезнями:

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

Выдел 4

2.3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения) --- :

сильно ослабленных        % (причины назначения) --- :

усыхающих        % (причины назначения) 2016 года : Повреждение корней деревьев пожаром

свежего сухостоя        %,

в том числе: свежего ветровала 95 %;

свежего бурелома        %;

старого ветровала        %;

в том числе: старого бурелома        %;

старого сухостоя        %;

аварийных        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,028.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ---.

Выдел 5

2.3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения) --- ;

сильно ослабленных        % (причины назначения) --- ;

усыхающих        % (причины назначения) --- ;

свежего сухостоя        %,

в том числе: свежего ветровала 94 %;

свежего бурелома        %;

старого ветровала        %;

в том числе: старого бурелома        %;

старого сухостоя        %;

аварийных        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,036.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ---.

## 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Улу-Юльское	Сайгинское	38	4	38,3	CCP	3,1	Берёза	347	2018 год
							Кедр	99	
							Сосна	50	
		38	5	16,2	CCP	16,2	Кедр	2009	2018 год
							Сосна	502	
							Ель	502	
							Берёза	2009	

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производиться путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости. Сжигание порубочных остатков проводить в не пожароопасный период (Правила пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.07 гл.3, п 17, п.пункт в))

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар ср. интенсивности

Дата проведения обследований 14 августа 2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. А.Н. Таячков Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### **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:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ А.Н. Таячков \_\_\_\_\_ Подпись 

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