

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -

главный лесничий по Куйбышевскому лесничеству

Ф.И.О. Ивкин Н.В.

Дата 7.12.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования № 25**

лесных насаждений Куйбышевского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Булатовский ЛХУ	совхоз Куйбышевский	11	22	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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 \_\_\_\_\_

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			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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	8 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	14 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	40 %;		
свежего ветровала	14 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	22 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0  
Критическая полнота для данной категории 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Булатовский ЛХУ	совхоз Куйбышевский	11	22	14	ССР	14	Б	2240	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины  
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 11.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н. 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:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастая	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1986	11	22	14.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9БЮС	Б	40	17	18	Рг		0.9	2	160	1	0.3		
Ф		11	22	14.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				ЮБ	Б	60	19	24	Рг		0.7	2	160				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации		Новосибирская область		Лесничество (лесопарк) Куйбышевское		Урочище (лесная дача) совхоз Куйбышевский		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Поджегит рубке, %		Назначенные мероприятия																	
Участковое лесничество		Булатовский лесохозяйственный участок		Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на пробе, шт.		ослабленные		Усыхающие		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия																	
1	2	3	4	5	6	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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	пола	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	старый сухой	старый сухой	старый ветровал	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
11	22	14,0	Защитные	Леса на пустынях, полупустынях, степях лесостепных и маловесных горных территориях	6	7	10Б	Б	60*	19*	24*	Рт	0,7*	2	160	99	2	8	14	0	40	22	14	0	0	0	0	111,138,114,104	98	812	100,0	ССР	14,0		

812 Перуваживание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
Коды причин повреждения насаждений

- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
Коды признаков повреждения насаждений  
138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод  
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка  
Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной дресвины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н. Подпись  
Дата составления документа 5.12.2017  
Телефон 8 (383) 279-93-55

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Куйбышевское  
Участковое лесничество Булатовский лесохозяйственный участок  
Урочище совхоз Куйбышевский  
Квартал 11 Выдел 22 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 14 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 2  
полнота 0.7 запас на 1 га 160 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

---

---

---

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение усыхающее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

Подпись 

Дата составления документа

5.12.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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																		
12											3						3	100.0
16		3	3			8		3			3						20	70.0
20	1	2	4			9		3			4						23	69.6
24	1	2	2			10		5			2						22	77.3
28		1	3			8		5			1						18	77.8
32		1	1			2		2			2						8	75.0
36			1			2		1			1						5	80.0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	2	9	14	0	0	39	0	19	0	0	16	0	0	0	0	0	99	74.7
Запас, куб. м	0.6	2.9	5.3	0.0	0.0	14.4	0.0	8.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.36	75.8
Итого, %	1.7	7.9	14.6	0.0	0.0	39.7	0.0	21.9	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	75.8

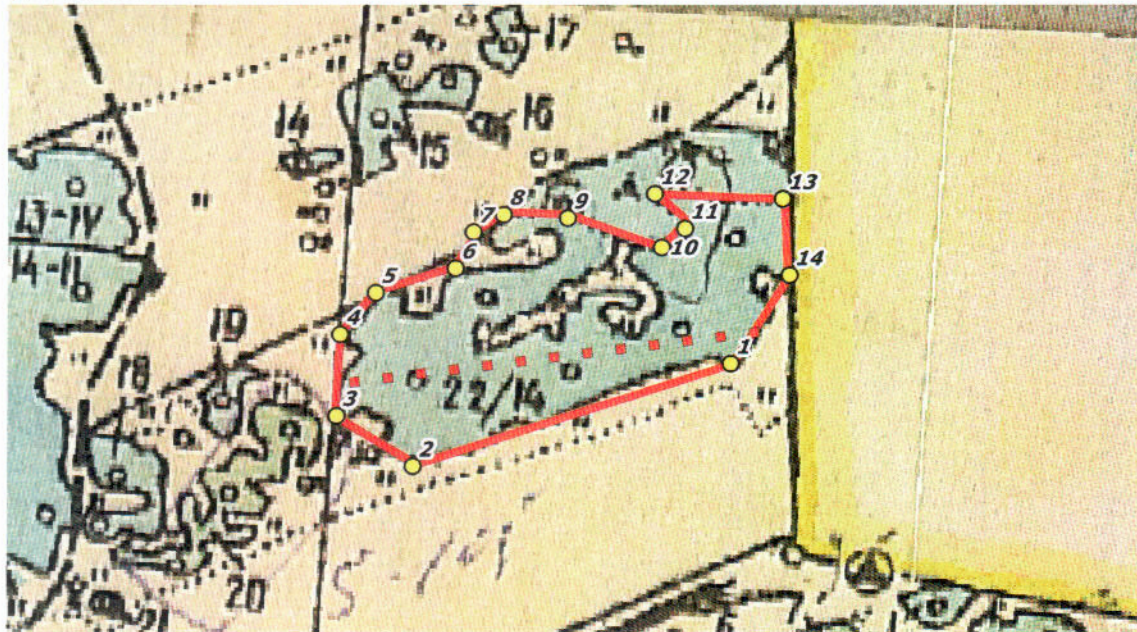
Порода: \_\_\_\_\_

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	610	4		0.23

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.55814	78.37457	1-2	ЮЗ 77°54'	499.5	8	55.56007	78.36907	8-9	СВ 88°46'	84.7
2	55.55658	78.36716	2-3	СЗ 70°23'	131.4	9	55.56005	78.37058	9-10	ЮВ 81°21'	152.3
3	55.55723	78.36531	3-4	СВ 04°33'	127.4	10	55.55969	78.37283	10-11	СВ 58°33'	37.4
4	55.55834	78.36532	4-5	СВ 50°16'	75.7	11	55.55997	78.37336	11-12	СЗ 56°44'	67.8
5	55.55893	78.36612	5-6	СВ 77°18'	134.7	12	55.56043	78.37261	12-13	СВ 89°13'	193.2
6	55.55931	78.36799	6-7	СВ 30°23'	45.2	13	55.56042	78.37563	13-14	ЮВ 10°37'	116.7
7	55.55981	78.36837	7-8	СВ 70°33'	64	14	55.55938	78.37587	14-1	ЮЗ 45°47'	163

Условные обозначения:

- Угловые точки   
 ■ Лента перечёта   
  Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа 5.12.2017

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55