

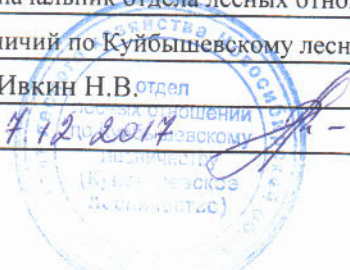
УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -

главный лесничий по Куйбышевскому лесничеству

Ф.И.О. Ивкин Н.В. отдел

Дата 7.12.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 23**

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
Михайловский ЛХУ	совхоз Осиновский	21	52	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

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
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	31
						более 3/4	3
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	25

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	3 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	6 %;		
свежего ветровала	3 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	3 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	8 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6 .

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
Михайловский ЛХУ	совхоз Осиновский	21	52	4.8	ВСП	4.8	Б	150	2019
							ОС	38	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 08.06.2017

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 лесосурьвеста	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1986	21	52	4.8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б+ОС	Б	40	17	16	Рт		0.8	2	140	1	0.5		
Ф		21	52	4.8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			8Б2ОС	Б	60	21	28		Рт		0.8	2	170				
										ОС	ОС	55	20	22									

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 июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область
 Участковое лесничество: Михайловский лесохозяйственный участок
 Лесничество (лесопарк): Куйбышевское
 Урочище (лесная дача): совхоз Осиновский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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	Площадь выдела, га	вид	
21	52	4.8	Защитные	Леса на пастбищах, подуровневых, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	205,327,114,328	79	867,881	23.0	ВСР	4.8	площадь, га	
																	21	11	17	25	0	8	22	17	0	0	0	205,327,114,104	89						

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности 881 Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Коды признаков повреждения насаждений


205 Обрыв корней (вывал), свежий 327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет 328 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
 104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСР Выборочная санитарная рубка

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 Михайловский лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Осиновский
Квартал 21 Выдел 52 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4.8 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 60 бонитет 2
полнота 0.8 запас на 1 га 170 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной 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 супням 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		2															2	0.0
16			4								1						5	20.0
20	4	2	6	1		2											15	20.0
24	3	6	4			1		2			1						17	23.5
28	4	7	8	2		4		1			3						29	34.5
32	1	5	4	1				2									13	23.1
36	3	4	2														9	0.0
40	1	2	3														6	0.0
44	2	1	1														4	0.0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	18	29	32	4	0	7	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	100	21.0
Запас, куб. м	11.5	17.4	17.1	2.0	0.0	3.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.75	17.5
Итого, %	20.7	31.1	30.7	3.6	0.0	5.3	0.0	4.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17.5

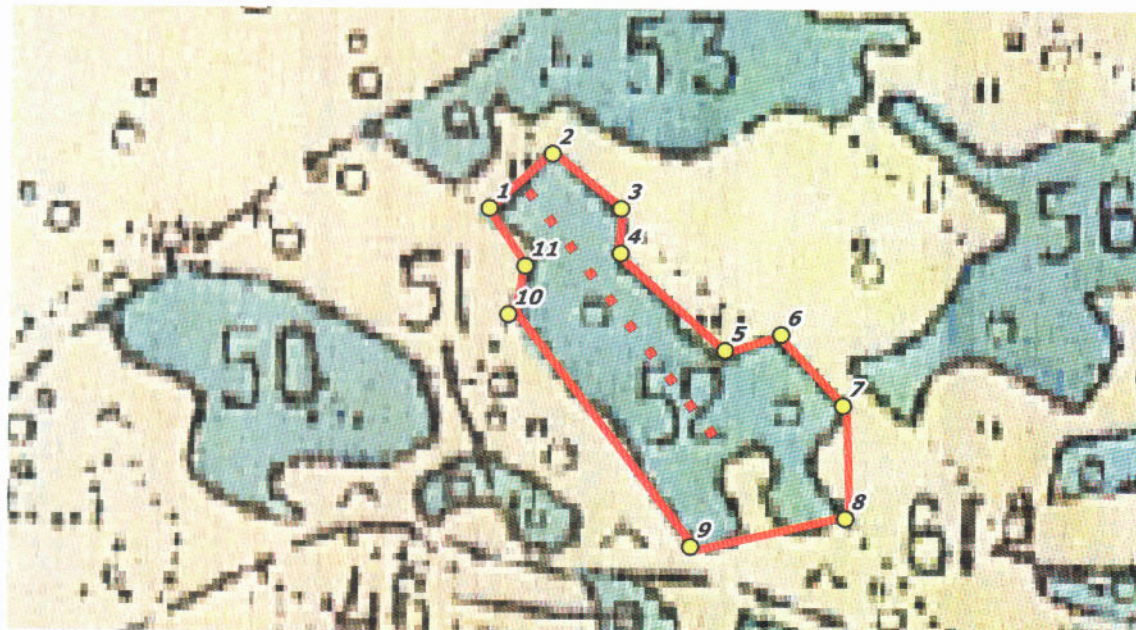
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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	2							1									3	33.3
12		1	1			1					1						4	50.0
16	1							1			1						3	66.7
20	1	1	1			1					2						6	50.0
24		1	2					2									5	40.0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	4	3	4	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	21	47.6
Запас, куб. м	0.6	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.83	47.0
Итого, %	10.9	16.6	25.4	0.0	0.0	7.8	0.0	22.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	47.0

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

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
52	1	280	12		0.33

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.42106	78.81457	1-2	СВ 61°53'	70.2	7	55.41954	78.81932	7-8	ЮВ 07°57'	94.9
2	55.42149	78.81541	2-3	ЮВ 66°15'	76.1	8	55.41867	78.81936	8-9	ЮЗ 83°18'	141.4
3	55.42106	78.81633	3-4	ЮЗ 03°52'	39.1	9	55.41845	78.8173	9-10	СЗ 52°28'	250.4
4	55.42072	78.81633	4-5	ЮВ 63°25'	118.3	10	55.42024	78.81484	10-11	СВ 30°25'	47.5
5	55.41997	78.81774	5-6	СВ 85°40'	45.6	11	55.42062	78.81506	11-1	СЗ 48°16'	58.8
6	55.42009	78.81848	6-7	ЮВ 55°44'	82.2						

Условные обозначения:

● Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 5.12.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55