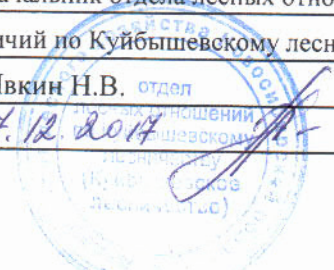


УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Куйбышевскому лесничеству

Ф.И.О. Ивкин Н.В. отдел

Дата 7.12.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 24**

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	56	5.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.4 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 1-3 летней давности высокой 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 1-3 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	5
						менее 3/4	27
ОС	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности					менее 3/4	19

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	4 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	10 %;		
свежего ветровала	14 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	1 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	7 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4 .

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	56	5.4	ВСП	5.4	Б	177	2019
							ОС	76	

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 1-3 летней давности высокой 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	урыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
21	56	5.4	Защитные	Леса на густых, полугустых, ственных, 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	29	30	31	32	33	34			
							7Б3ОС*	Б	40	17	16	Рг	0.6*	2	130	100	22	31	27	5	8	5	2	0	0	0	0	326,324, 139,325	78	865, 881	36.0	ВСП	5.4			
							ОС	55	21	28						42	0	8	19	0	16	11	46	0	0	0	324, 139, 325, 114	100								

Коды причин повреждения насаждений

865 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности 881 Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

326 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет
 139 Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров
 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 324 Ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет
 325 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСП Выборочная санитарная рубка
 УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа 5.12.2017

Подпись



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				1													1	100.0	
16	4	2	2							1			2				11	27.3	
20	3	2	3	1						2							11	27.3	
24	4	4	3	2		2				2			1				18	38.9	
28	3	5	4			1				1			1				15	20.0	
32	1	8	5			1											15	6.7	
36	1	4	6			3											14	21.4	
40	2	2	2	2													8	25.0	
44		2	1							1							4	25.0	
48	3																3	0.0	
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	21	29	26	6	0	7	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	24.0	
Запас, куб. м	13.3	19.2	16.9	3.3	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	61.75	20.2	
Итого, %	21.5	31.0	27.3	5.4	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	100.0	20.2	

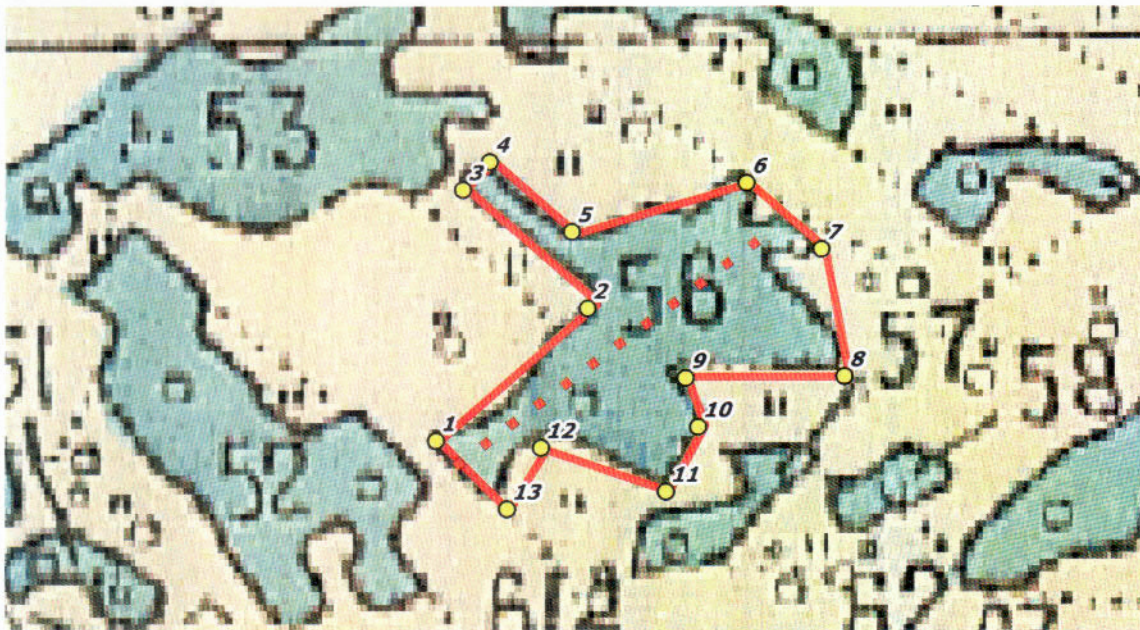
Порода: ОС

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			1														1	0.0	
20		2	1					1			1						5	40.0	
24		2	2			2		1			2						9	55.6	
28			2			1		2			4						9	77.8	
32		1	2			2					7						12	75.0	
36			1					1			2						4	75.0	
40						1					1						2	100.0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	5	9	0	0	6	0	5	0	0	17	0	0	0	0	0	42	66.7	
Запас, куб. м	0.0	2.3	5.1	0.0	0.0	4.3	0.0	2.9	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.09	72.5	
Итого, %	0.0	8.5	19.0	0.0	0.0	16.0	0.0	10.6	0.0	0.0	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	72.5	

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
56	1	340	21		0.7

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.41977	78.81957	1-2	СВ 63°05'	171.4	8	55.42027	78.82501	8-9	СЗ 90°00'	137
2	55.42079	78.82159	2-3	СЗ 60°47'	143.5	9	55.42025	78.82289	9-10	ЮВ 21°22'	41.5
3	55.42171	78.81992	3-4	СВ 52°53'	30.1	10	55.41988	78.82306	10-11	ЮЗ 38°24'	65.9
4	55.42193	78.82028	4-5	ЮВ 64°46'	91.8	11	55.41938	78.82263	11-12	СЗ 77°55'	110.9
5	55.42139	78.82137	5-6	СВ 81°12'	154.4	12	55.41971	78.82097	12-13	ЮЗ 46°35'	61.3
6	55.42176	78.8237	6-7	ЮВ 62°56'	80.9	13	55.41924	78.82052	13-1	СЗ 59°47'	84
7	55.42125	78.8247	7-8	ЮВ 21°46'	115.5						

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