

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Убинскому лесничеству
Ф.И.О. Бабинов В.Н.
Дата 06.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 17 (23) - 2017

лесных насаждений Убинского 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
Убинский №2 ЛХУ	совхоз Убинский	6	12	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 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	10 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	14 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	38 %;		
свежего ветровала	14 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	18 %;		
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
Убинский №2 ЛХУ	совхоз Убинский	6	12	26	ССР	26	Б	3120	2019

Ведомость перече́та 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 01.09.2017

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 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 лесосурейтинга	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	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1988	6	12	26.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	35	16	16	Рт				0.5	2	80	1	0.3	
Ф		6	12	26.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	35	18	24	Рт				0.6	1	120			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Исполнитель работ по обследованию:

ФИО Красовский В.Н.

Григорьев В.И.
Т.О. - специалист по таксации
Т.О. - специалист по таксации

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

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область
Участковое лесничество: Убинский №2 лесохозяйственный участок
Лесничество (лесопарк): Убинское
Урочище (лесная дача): совхоз Убинский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные леса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ВИД	площадь, га
6	12	26.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9	7	10Б	Б	35	18*	24*	Рт	0.6	1	120*	103	6	10	14	0	38	18	14	0	0	0	0	111, 138, 114, 104	94	812	100.0	ССР	26.0

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Коды признаков повреждения насаждений

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
138 Бывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
ДСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Дата составления документа

25.10.2017

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
 Лесничество (лесопарк) Убинское
 Участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок
 Урочище совхоз Убинский
 Квартал 6 Выдел 12 Лесопатологический выдел
 Площадь выдела, га 26 Площадь лесопатологического выдела
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 10Б возраст 35 бонитет 1
 полнота 0.6 запас на 1 га 120 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

тип леса Рт состав 10Б возраст 35 бонитет 1
 полнота 0.6 запас на 1 га 120 возобновление нет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н. Подпись _____

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по сугуням 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	13	19
8																		
12											3						3	100.0
16	2	3	3			8		3			3						22	63.6
20	1	2	4			9		3			4						23	69.6
24	1	2	2			10		5			2						22	77.3
28	1	3	3			8		3			1						19	63.2
32		1	1			2		2			2						5	75.0
36	1		1			2		1			1						4	66.7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	6	11	14	0	0	39	0	17	0	0	16	0	0	0	0	0	103	69.9
Запас, куб. м	2.1	3.5	4.8	0.0	0.0	13.0	0.0	6.2	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.20	69.6
Итого, %	6.1	10.3	14.0	0.0	0.0	37.9	0.0	18.1	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	69.6

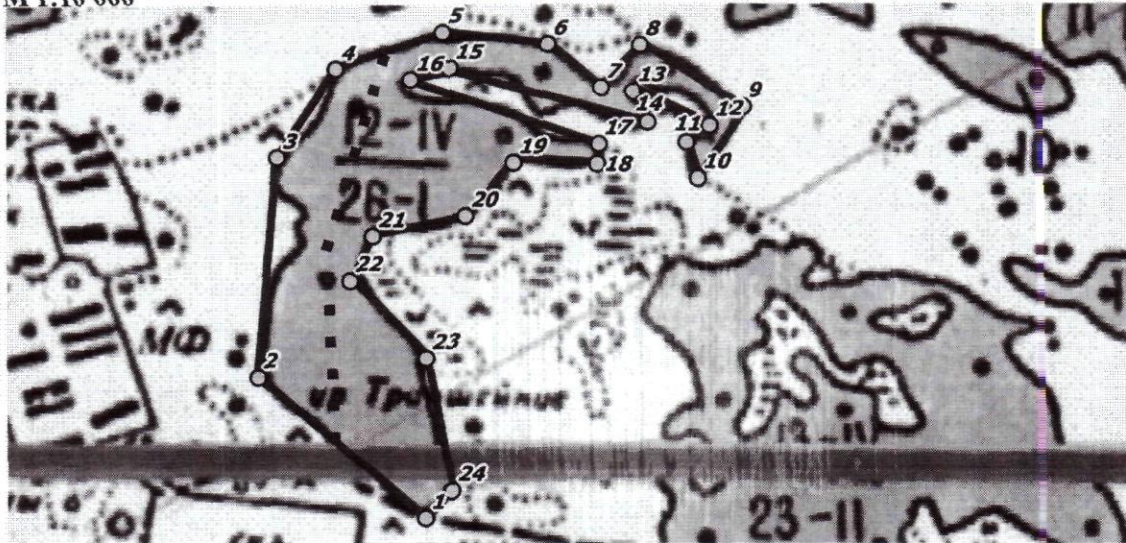
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по сугуням 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	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	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	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
12	1	740	4		0.29

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.3925	79.32064	1-2	СЗ 64°59'	401.6	13	55.39971	79.32639	13-14	ЮВ 33°23'	4.4
2	55.39481	79.31569	2-3	СВ 05°58'	411.7	14	55.39919	79.32683	14-15	СЗ 82°08'	78.1
3	55.39848	79.31612	3-4	СВ 46°35'	197.5	15	55.40004	79.32107	15-16	ЮЗ 79°35'	4.5
4	55.4	79.31777	4-5	СВ 78°07'	212.6	16	55.39984	79.31995	16-17	ЮВ 79°41'	64.1
5	55.40066	79.32084	5-6	ЮВ 86°08'	187.1	17	55.39882	79.32543	17-18	ЮЗ 04°44'	7.1
6	55.40049	79.32389	6-7	ЮВ 66°17'	126.1	18	55.39848	79.3254	18-19	ЮЗ 89°12'	50.9
7	55.39977	79.32547	7-8	СВ 57°19'	104.9	19	55.39848	79.32298	19-20	ЮЗ 56°20'	38.7
8	55.4005	79.32657	8-9	ЮВ 73°22'	218	20	55.39758	79.32159	20-21	ЮЗ 82°54'	67.1
9	55.39949	79.32958	9-10	ЮЗ 43°46'	158.9	21	55.39721	79.31893	21-22	ЮЗ 32°41'	9.6
10	55.39829	79.32833	10-11	СЗ 28°16'	68.7	22	55.39646	79.3183	22-23	ЮВ 56°41'	95.5
11	55.39888	79.32797	11-12	СВ 65°18'	43.4	23	55.39518	79.32057	23-24	ЮВ 19°05'	49.7
12	55.39917	79.32863	12-13	СЗ 72°55'	149.4	24	55.39296	79.32137	24-1	ЮЗ 53°32'	1.5

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа 25.10.2014

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55