

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: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Бактериальные заболевания березы

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	49	сильная

2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	3 %;		
свежего бурелома	30 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	4 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5 .

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
Татарский №2 ЛХУ	колхоз Гигант	10	12	6.2	ВСП	6.2	Б	390	2019

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований 30.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Масленок Е.В. 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 лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1980	10	12	6.2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9БЮС	40	16	14	3л		0.6	2	100	1	0.4			
Ф		10	12	6.2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	55	19	24	3л	0.8	2	170						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
 Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) колхоз Гигант

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	порода	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	свежий сухостой	свежий ветровал	старый сухостой	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Площадь, га		
10	12	6.2	Защитные	Леса на густых, полугустых, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	6	7	10Б	Б	55*	19*	24*	3л	0.8*	2	170*	102	14	42	7	0	0	0	3	0	30	4	0	217,153,218,139	86	882,391,821	37.0	ВСР	6.2			

Коды причин повреждения насаждений

- 882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 153 Водяные побеги
- 139 Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров

Коды признаков повреждения насаждений

- 217 Слом ствола под кроной, свежий
- 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- ССР Сплошная санитарная рубка
- ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В. Подпись  Телефон 8 (383) 279-93-55

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок
Урочище колхоз Гигант
Квартал 10 Выдел 12 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 6.2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4
Таксационная характеристика:
тип леса Зл состав 10Б возраст 55 бонитет 2
полнота 0.8 запас на 1 га 170 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Бактериальные заболевания березы

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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 Масленок Е.В.

Подпись



Дата составления документа _____

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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		1									1						2	50.0
12	3	2	1								1						7	14.3
16	3	3	2								1						9	11.1
20	5	6	3								3		1				18	22.2
24	7	13	3								2		1				26	11.5
28	1	6	2								6		1				16	43.8
32	1	7									1		1				10	20.0
36	1	2									6						9	66.7
40		2									1						3	33.3
44											1						1	100.0
48											1						1	100.0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	21	42	11	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4	0	0	0	102	27.5
Запас, куб. м	6.6	19.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	45.89	37.2
Итого, %	14.3	41.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	100.0	37.2

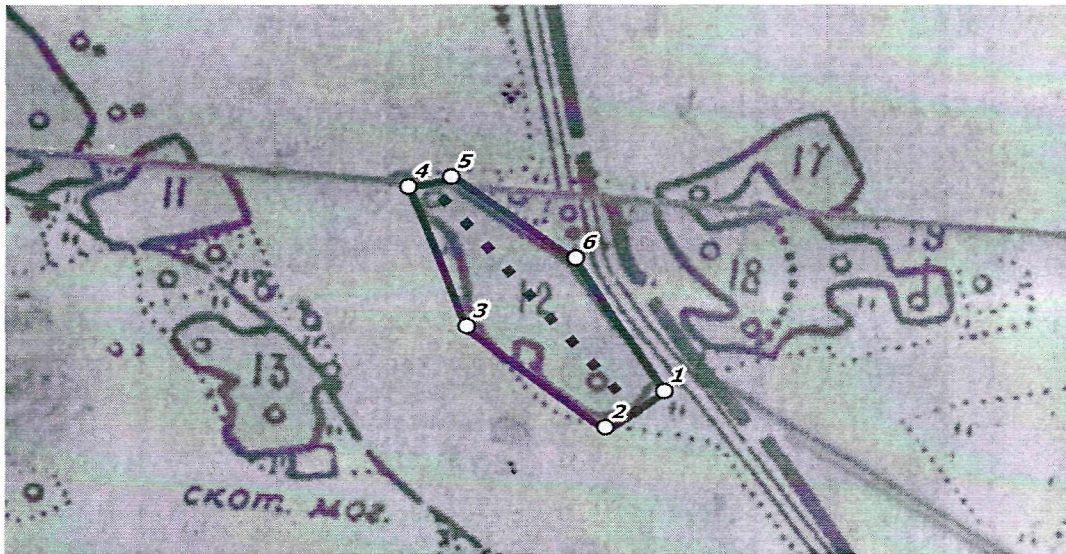
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	495	6		0.27

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.05187	76.03435	1-2	ЮЗ 65°43'	108.5
2	55.05127	76.03305	2-3	СЗ 67°36'	264.7
3	55.05265	76.02965	3-4	СЗ 38°08'	245.1
4	55.05466	76.02803	4-5	СВ 79°21'	65.4
5	55.05484	76.029	5-6	ЮВ 69°59'	226.8
6	55.05375	76.03204	6-1	ЮВ 50°47'	256.2


Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55