

УТВЕРЖДАЮ

Должность начальник отдела лесных отношений

главный лесничий по Татарскому лесничеству Татарскому

Ф.И.О. Кидло А.Г.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 27/22 - 2017

лесных насаждений Татарского 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
Усть-Таркский №2 ЛХУ	совхоз Авангард	36	4	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

Повреждение шелкопрядом непарным

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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	6 %;		
свежего ветровала	4 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	6 %;		
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
Усть-Тарковский №2 ЛХУ	совхоз Авангард	36	4	14	ВСП	14	Б	220	2019
							ОС	94	

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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 24.07.2017

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 лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1983	36	4	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			9Б10С	Б	35	13	14	Т6		0,7	3	80	1	0,4		
Ф		36	4	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			7Б30С	Б	50	18	20	Т6		0,7	3	140				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
 Участковое лесничество Усть-Таркеский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Авангард

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				29	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	27		28	29	
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	29	27	28	29	
36	4	14,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			ТБЗОС*	Б	50*	18*	20*	Т6	0,7	3	140*		40	23	17	0	0	20	ВСП	14,0	2017-2019	

21 Шелкопряд непарный

Код вредителя

20 Личинка, гусеница

Код фазы развития вредителей

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Красовский В.Н. Подпись _____

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Тарковский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Авангард
Квартал 36 Выдел 4 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 14 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4
Таксационная характеристика:
тип леса Тб состав 7Б3ОС возраст 50 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 140 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Повреждение шелкопрядом непарным

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 _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеям 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			4	2													6	0,0	
16	1	4	1	5		1		1			1						14	21,4	
20	2	5	3	4		2		2			1						19	26,3	
24	7	7	7	9		3		2			2						37	18,9	
28	5	4	3	6		1		1									20	10,0	
32	1	2	1	1													5	0,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	16	22	19	27	0	7	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	101	16,8	
Запас, куб. м	7,3	8,8	6,7	10,0	0,0	2,5	0,0	2,1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,71	15,2	
Итого, %	18,9	22,7	17,3	26,0	0,0	6,5	0,0	5,5	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,2	

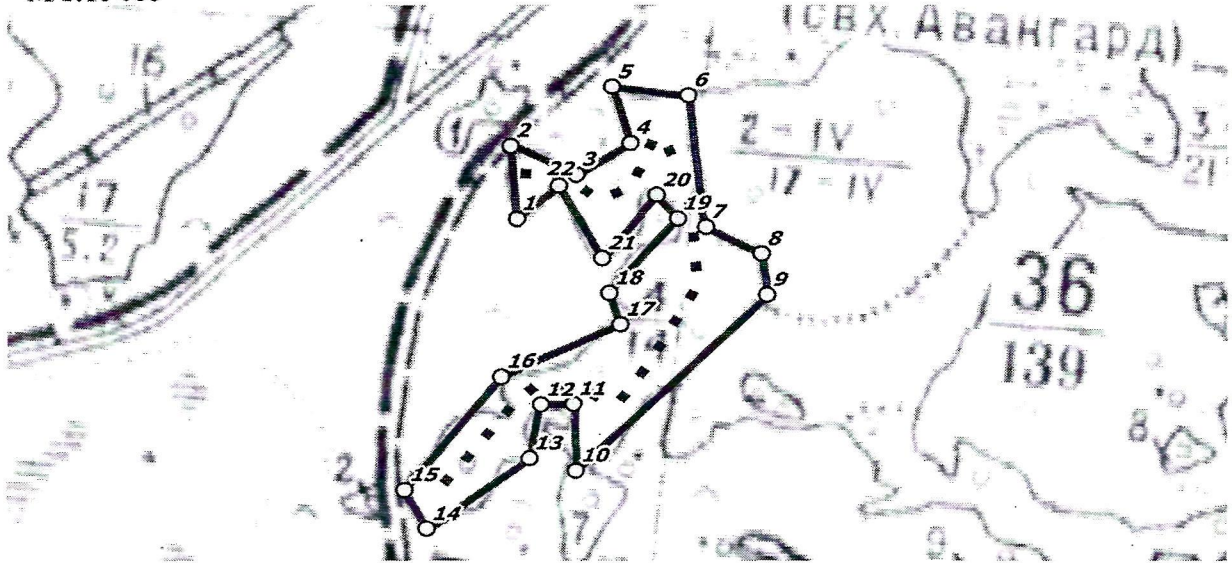
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеям 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	2																2	0,0	
20	4	3	3	4		1		3			2						20	30,0	
24	5	4	2	2		1		1			1						16	18,8	
28	1	1	2	1													5	0,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	12	8	7	7	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	43	20,9	
Запас, куб. м	4,4	3,2	2,9	2,6	0,0	0,7	0,0	1,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,29	19,3	
Итого, %	26,8	19,9	17,8	16,2	0,0	4,6	0,0	8,3	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,3	

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

Абрис участка

М 1:10 000



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	1000	4		0.4

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	55.93973	75.97685	1-2	СЗ 15°53'	122.6	55.93697	75.9778	12-13	ЮЗ 09°50'	93.3						
2	55.94083	75.97656	2-3	ЮВ 76°58'	111.6	55.93613	75.97764	13-14	ЮЗ 63°17'	197.6						
3	55.94046	75.97819	3-4	СВ 65°37'	99.1	55.93496	75.97532	14-15	СЗ 45°00'	71.1						
4	55.941	75.97943	4-5	СЗ 34°35'	98.9	55.93553	75.97472	15-16	СВ 48°38'	244.1						
5	55.94184	75.97888	5-6	ЮВ 88°22'	117.8	55.93735	75.9768	16-17	СВ 71°32'	196.8						
6	55.94178	75.98072	6-7	ЮВ 18°57'	223.6	55.93826	75.97955	17-18	СЗ 36°33'	54						
7	55.9398	75.9814	7-8	ЮВ 76°17'	93.4	55.93872	75.97922	18-19	СВ 51°08'	160.6						
8	55.93945	75.98279	8-9	ЮВ 16°31'	71.2	55.9399	75.98071	19-20	СЗ 55°46'	49.9						
9	55.93885	75.983	9-10	ЮЗ 55°47'	412.5	55.94023	75.98016	20-21	ЮЗ 48°58'	133.2						
10	55.93599	75.97877	10-11	СЗ 11°59'	114.4	55.93923	75.97899	21-22	СЗ 49°06'	136.4						
11	55.93701	75.97858	11-12	ЮЗ 87°39'	48.6	55.94028	75.97779	22-1	ЮЗ 61°28'	83.9						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55