

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт**

**лесопатологического обследования № 7**

лесных насаждений

Нижнетавдинского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ключевское	Ключевское	50	19	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,0

га



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработано деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	сосна	47,9	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
867	Сосна	-	-	-	-	более 3/4	47,9
867	Сосна	-	-	-	-	менее 3/4	23,5
867	береза	-	-	-	-	более 3/4	45,0
867	береза	-	-	-	-	менее 3/4	55,0
867	осина	-	-	-	-	более 3/4	40,0
867	осина	-	-	-	-	менее 3/4	60,0

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

### 2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>4</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>4</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%;	
старого бурелома	<u>28</u>	%,	
старого ветровала	<u>0</u>	%,	
старого сухостоя	<u>16</u>	%,	
аварийных	<u>0</u>	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64 .  
Критическая полнота для данной категории лесных 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
Ключевское	Ключевское	50	19	8	ВСП	8	с,б,ос	384	2017-18

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется провести выборочную санитарную рубку в квартале 50 выделе 19 Ключевского участкового лесничества урочища Ключевского

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя неизвестно ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований 09.10.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Морганко М.

Подпись [подпись]

Октябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Ключевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Нижнетавдинское  
Ключевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									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		
50	19	8	эсп.		8	7с261о с	с.б.ос	50	19	18	мшяг	0,8	1	240	185	10,0	36,0	34,0	2,0	3,0	7,0							8		329,328, 610,218	52,0	867,822, 300	20,0	ВСП	8,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Марченко А.И.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.17

Телефон 89829833775

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Нижнетавдинское . Квартал \_\_\_\_\_ 50 . Выдел \_\_\_\_\_ 19

Площадь \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ мшяг ; состав \_\_\_\_\_ 7с2б1ос ; возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ ; Бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 240 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причины ослабления насаждения: Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 4-10 летней давности, повреждение (отработано) стволовыми вредителями, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние древостоя находится с нарушенной устойчивостью в результате низового устойчивого пожара 10 летней давности. Рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ильгаршин А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09.10.17

Телефон \_\_\_\_\_

89829833775

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина кв 50 выд 19

Table with columns: Категория (I-VI), состояние (I, II, III, IV), категория (I, II, III, IV, V, VI), и другие параметры. Includes summary rows for 'Итого %' and 'кубом %'.

Итого по коркам с признаками повреждения более 3,4: 312 314 316 323 326 329

Порода: Береза кв 50 выд 19

Table with columns: Категория (I-VI), состояние (I, II, III, IV), категория (I, II, III, IV, V, VI), and other parameters. Includes summary rows for 'Итого %' and 'кубом %'.

Итого по коркам с признаками повреждения более 3,4: 312 314 316 323 326 329

Порода: осина кв 50 выд 19

Table with columns: Категория (I-VI), состояние (I, II, III, IV), категория (I, II, III, IV, V, VI), and other parameters. Includes summary rows for 'Итого %' and 'кубом %'.

Итого по коркам с признаками повреждения более 3,4: 312 314 316 323 326 329

Порода: обшая кв 50 выд 19

Table with columns: Категория (I-VI), состояние (I, II, III, IV), категория (I, II, III, IV, V, VI), and other parameters. Includes summary rows for 'Итого %' and 'кубом %'.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

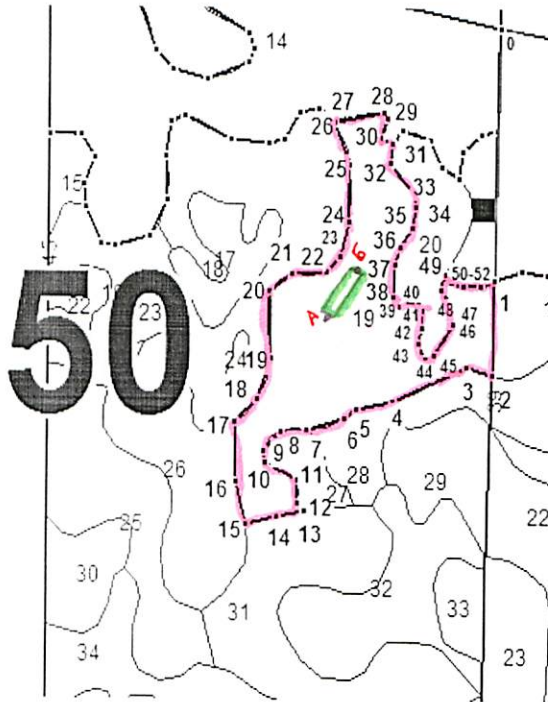
Район  
участковое лесничество  
урочище/сельское поселение  
квартал 50

Нижнетавдинский  
Ключевское  
ур.Ключевское  
выдел 19

площадь 8,0

М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19		300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°26.722' E 065°56.346'	ЮВ: 14°	128
1-2.		ЮЗ: 87°	40
2-3		ЮЗ: 51°	123
3-4		ЮЗ: 64°	55
4-5		ЮЗ: 37°	24
5-6		ЮЗ: 59°	59
6-7		ЮЗ: 72°	40
7-8		ЮЗ: 28°	37
8-9		ЮВ: 22°	16
9-10		ЮВ: 79°	56
10-11		ЮВ: 19°	31
11-12		ЮВ: 55°	14
12-13		ЮЗ: 65°	43

13-14		ЮЗ: 59°	49
14-15		СЗ: 30°	62
15-16		СЗ: 17°	81
16-17		СВ: 32°	47
17-18		СВ: 5°	59
18-19		СЗ: 18°	93
19-20		СВ: 43°	41
20-21		СВ: 69°	54
21-22		СВ: 28°	28
22-23		СВ: 1°	50
23-24		СЗ: 16°	78
24-25		СЗ: 41°	65
25-26		СВ: 56°	26
26-27		СВ: 70°	53
27-28		ЮВ: 46°	10
28-29		ЮЗ: 1°	28
29-30		ЮВ: 80°	16
30-31		ЮВ: 11°	25
31-32		ЮВ: 53°	55
32-33		ЮВ: 31°	19
33-34		ЮВ: 4°	30
34-35		ЮЗ: 21°	31
35-36		ЮЗ: 2°	25
36-37		ЮВ: 13°	45
37-38		ЮВ: 53°	17
38-39		СВ: 59°	30
39-40		ЮВ: 40°	14
40-41		ЮВ: 15°	25
41-42		ЮЗ: 1°	23
42-43		ЮВ: 45°	23
43-44		СВ: 48°	13
44-45		СВ: 20°	52
45-46		СЗ: 15°	25
46-47		СЗ: 55°	29
47-48		СЗ: 5°	22
48-49		ЮВ: 64°	16
49-50		ЮВ: 89°	21
50-51		СВ: 74°	25
51-0		СВ: 48°	27

Условные обозначения:



пробная площадь

**А** °

начало пробной площади N 48°26.044' E 065°56.277'

**Б** °

конец пробной площади N 57°26.060' E 065°56.151'



участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Марченко М.

Подпись

*(Handwritten signature)*

09.10.17

Телефон

89129833775



LesGISReport

1

лесничество Нижнетавдинское Уч. лесничество(урочище) Об-ключевское урочище квартал 50  
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Состав,	Э л   в   Д   К   Г   Б   Тип   П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3
Н в   Пло-	Я   л   е   о   в   и   л   р   о   леса   о	леса, м3	л	-----
о   ы   щадь,   Хозяйственные	р   е   с   з   ы   а     н     л	-----	т	Един   Захламлен.
м   д   распоряжения	у   м   а   р   с   м   в   в   и   тип   н	На	В т.ч   о	дер.   -----
е   е   га	р   е   л   ь   е   ф     о   о   т   лесор.   о	Общий   по	в   Сухо   Ре-   ест.	
р   л	о   с   о   б   е   ж   д   е   н   н   о   с   т   т   з   з   е   услов.   т	га   на	сост.   а   стоя	дин   воз.   Общий   лик-
а	о   с   о   б   е   ж   д   е   н   н   о   с   т   т   з   з   е   услов.   т	га   на	сост.   а   стоя	дин   воз.   Общий   лик-
выдела	н   т   т   а   р   р   т	а	выдел   пород   р	вида

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

19	8	7С2Б1ОС	1 С	50	19	18	3	3	1	мшяг	0.8	240	1920	1344	1	80				80
ВЫБОРОЧНАЯ СР			1 Б	0	18	18								384	3					
15%			1 ОС	0	20	22								192	3					

ОЗУ: Нет  
 Повреждение насаждения: Тип повреждения - Низовым пожаром, Год повреждения - 2004, Поврежденная порода - Сосна,  
 Степень повреждения - Слабая(повр.до 10%)  
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 3



1944  
1945  
1946  
1947  
1948