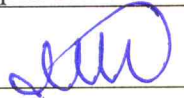


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 21.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 37/2017

лесных насаждений Каргасокского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чижапское	Чижапское	706	17	92
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 92 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 приведен 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:

Ф.И.О. _____ Шкондин Н.Е. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью 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:

трутовик настоящий, трутовик ложный, губка еловая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	береза	80	сильная
Трутовик ложный	осина	60	сильная
Губка еловая	ель	35	сильная

2.3. Выборке подлежит 68,2 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) Повреждение трутовик настоящий :

сильно ослабленных - % (причины назначения) Повреждение трутовик ложный :

усыхающих 41,38 % (причины назначения) Повреждение губкой еловой :

свежего сухостоя 18,71 %,

в том числе: свежего ветровала 5,32 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома _____ - _____ %;

старого сухостоя _____ 2,82 %;

аварийных _____ - _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,19 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ - _____ .

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
Чижаспкое	Чижаспкое	706	17	140	ССР	92	Береза Осина Ель	26600	2017 - 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранившимся подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2010-2011 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Трутовик настоящий _____

Дата проведения обследований _____ 1.09.2011 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шкондин Н.Е. _____ 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:

Ф.И.О. _____ Шкондин Н.Е. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	попоя	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	1994	706	17	140	эксплуатационные	-				6	Б	140	24	24	МШ			0,6	3	190					
										3	Ос	140	26	46											
										1	Е	160	26	34											
										+	К														
										3	К	40	8	8			0,3				20				
										5	Е	40	8	8											
										2	П	40	8	8											
Ф	2017	706	17	140	эксплуатационные	-	1	92		6	Б	170	24	24	Рт		0,6	3	190	1	10				
										3	Ос	170	26	46											
										1	Е	190	26	34											
										+	К														

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Шкондин Н.Е. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызушими) за _____ 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Каргасокское
Участковое лесничество _____ Чижаспкое _____ Урочище (лесная дача) _____ Чижаспкое

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
																		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		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	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шкондин Н.Е. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38253) 42-1-03

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Каргасокское
 Участковое лесничество _____ Чижаспское _____ Урочище (лесная дача) _____ Чижаспское
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

№	Помер квартала	Помер вылета	Помер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полог, %		Тип распределения поврежденных (потриших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
							усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	лесовальная			лесомачная	вид	площадь, га
1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шкондин Н.Е. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____ 8(38253) 42-1-03


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Каргасокское . Квартал 706 . Выдел 17
Площадь 140 га, 92 .
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 10 га.
Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 6Б3Ос1Е+К ; возраст 170 ; бонитет 3 ;
3К2Е5Ос (40) 4,0 м,
полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление 5,0 тыс. шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2010-2011 Насаждение заражение береза трутовик настоящий, осина трутовик ложный,
губка еловая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Санитарное состояние насаждения не удовлетворительное из-за большого количества
свежего и старого сухостоя в насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР)
то есть произвести уборку и сжигание поврежденных сухостойных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Шкондин Н.Е. Подпись 
Дата составления документа 1.08.2011 Телефон 8(38253) 42-1-03

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурилом			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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	7	5	34	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	54	77,8
32	-	12	6	31	-	6	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	58	69,0
36	-	9	8	22	-	5	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	51	66,7
40	-	5	3	19	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	32	75,0
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	16,9	11	54,4	-	10,8	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	71,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

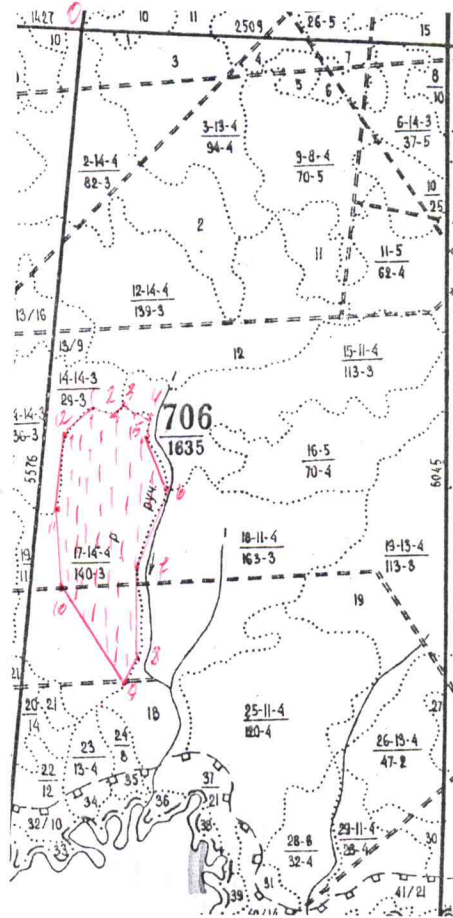
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкондин Н.Е. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(38253) 42-1-03



Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	5000	20		10,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		Ю - 0	2575
1 - 2		ЮВ - 78	162
2 - 3		СВ - 63	74
3 - 4		ЮВ - 76	170
4 - 5		ЮВ - 9	167
5 - 6		ЮВ - 19	336
6 - 7		ЮЗ - 21	659
7 - 8		ЮВ - 4	530
8 - 9		ЮЗ - 30	237
9 - 10		СЗ - 32	757
10 - 11		СЗ - 3	523
11 - 12		СВ - 7	539
12 - 1		СВ - 42	234

Условные обозначения: обследуемый участок -  ; лента (ход) - 
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шкондин Н.Е. Подпись 

Дата составления документа 1 09 17 Телефон 8(38253) 42-1-03

ВЕДОМОСТЬ
учета подроста и молодняка

1. Лесничество **Каргасокское**
 2. Участковое лесничество **Чижапское**
 3. Урочище **Чижапское**
 4. Квартал **706**
 5. Выдел **17**
 6. Площадь **70 га**
 7. Время разработки **зима - весна**
 8. Для учета подроста и молодняка заложено:
 а) учетных площадей **80** общей площадью **0,08 га**
 б) учетных лент общей площадью **га**
 9. Учетное количество жизнеспособного подроста и молодняка:
 состав подроста:
 ЗК2Е5Ос **4 м.** **5,0 тыс. шт/га** благонадёжный

Количество подроста шт.	Число по породам						в переводе на 1 га	Подлежит сохранению
	кедр	пихта	ель	сосна	береза	осина		
Мелкий до 0,5 м.	12	14				50	950	665
Средний 0,6-1,5 м.	12	13				32	712,5	498,75
Крупный более 1,5 м.	18	15				28	762,5	533,75
Тонкомер д. 12-18 см	23	11				37	887,5	621,25
Итого:	65	53	0	0	0	147	3312,5	2318,75

10. Сохранность подроста всех пород **70 %**
 11. Площадь после разработки:
 а) волоки, зоны безопасности, склады **17,5 га**
 б) пасеки без подроста **га**
ИТОГО: **17,5 га**
 без подроста **га**
 с подростом **52,5 га**
ВСЕГО: **70 га**

Проектируемые мероприятия:
 Сохранения подроста хвойных пород

Учет подроста производил:
 Шкондин Н.Е.



Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства и
государственного лесного реестра
Департамента лесного хозяйства

(должность)

Аграшенко В.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт № 37

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Каргасок
(населенный пункт)

01.08.2011
(дата)

Фофанова А.А. участкового лесничего Чижапского участкового лесничества Каргасокского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

Шкондина Н.Е. помощник участкового лесничего Чижапского участкового лесничества Каргасокского лесничества-филиала ОГКУ «Томское»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки точности таксации выделов при лесоустройстве, намечаемых к отводу в Каргасокском лесничестве, Чижапском участковом лесничестве урочище Чижапское в квартале 706, выделе 17

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах урочище Чижапское, Чижапское участкового лесничества, Каргасокского лесничества, в квартале 706, выделе 17

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Каргасокский район

1. Подразделение лесоз по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 140,0 га,

в том числе:

лесных земель 140,0 га,

из них: покрытых лесной растительностью 140,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Чижапское участковое	706	17	140,0	6Б43Ос1Е+К 3К5Е2П	<u>14</u> 140	3	0,6	26600
Итого			140,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс <u>возраста</u> возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м.
Чижапское участковое	706	14 (часть)	140,0 (92)	6БЗОс1Е+К	<u>17</u> 170	3	0,6	(15640)
Итого			140,0 (92)					

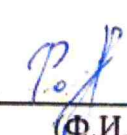
6. Участок не имеет защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение заражено трутовиком настоящим


8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения -

Лица, проводившие обследование:

Фофанов А.А.


(Ф.И.О., подпись)

Шкондин Н.Е.


(Ф.И.О., подпись)

