

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента лесного хозяйства
Томской области

М.В. Малькевич

Дата 2.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Молчановского 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
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	2	11,1
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	10	8,6
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	13	4,8
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	19	7,4
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	24	5,0
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	34	9,8
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	35	20,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 67,0 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

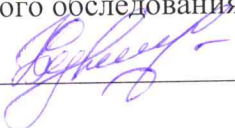
бытовыми

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:

ФИО Безручкин Олег Сергеевич 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:

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:
лесной пожар 2016 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 2							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	29	более 3/4	19
	кедр			более 3/4	32	более 3/4	15
	пихта			более 3/4	26	более 3/4	36
	береза			более 3/4	28	более 3/4	50
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 10							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	39	более 3/4	27
	береза			более 3/4	28	более 3/4	45
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 13							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	39	более 3/4	28
	кедр			более 3/4	32	более 3/4	32
	береза			более 3/4	26	более 3/4	37
	осина			более 3/4	24	более 3/4	30
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 19							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	34	более 3/4	25
	береза			более 3/4	30	более 3/4	39
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 24							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	37	более 3/4	27
	береза			более 3/4	28	более 3/4	32
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 34							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	35	более 3/4	28
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 35							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	41	более 3/4	30
	береза			более 3/4	38	более 3/4	40

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 2

80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 38 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 34 %,

в том числе:

свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома 2 %;

старого сухостоя 9 %,

в том числе:

старого ветровала 4 %;

старого бурелома 1 %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 10

73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 37 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 33 %,

в том числе:

свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома 2 %;

старого сухостоя 3 %,

в том числе:

старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 13

86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 33 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 48 %,

в том числе:

свежего ветровала 18 %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя 5 %,

в том числе:

старого ветровала 5 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 19

70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 32 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 33 %,

в том числе:

свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 2 %;

старого сухостоя 5 %,

в том числе:

старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 24

78 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 27 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 41 %,

в том числе:

свежего ветровала 12 %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя 10 %,

в том числе:

старого ветровала 2 %;

старого бурелома 2 %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 34

67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 36 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более $\frac{3}{4}$ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 23 %,

в том числе:

свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 8 %,

в том числе:

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 35

82 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 41 % (причины назначения) прогар корневой шейки и подсушивание луба более ¼ по окружности ствола ;

свежего сухостоя 31 %,
в том числе:
свежего ветровала 7 %;
свежего бурелома 2 %;
старого сухостоя 10 %,
в том числе:
старого ветровала 1 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 2

0,12

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 10

0,16

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 13

0,11

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 19

0,15

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 24

0,09

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 34

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 52, выдел 35

0,07

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
Суйгинское	Обско-Чулымское	52	2	11,1	ССР	11,1	С	888	2017
							К	222	
							П	222	
							Б	888	
			10	8,6	ССР	8,6	С	963	2017
							Б	413	
			13	9,3	ССР	4,8	С	211	2017
							К	53	
							Б	211	
							Ос	53	
			19	7,4	ССР	7,4	С	725	2017
							Б	311	
			24	14,1	ССР	5,0	С	420	2017
							Б	180	
			34	9,8	ССР	9,8	С	980	2017
			35	33,5	ССР	20,3	С	1421	2017
Б	609								

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:

за прилегающими насаждениями установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя __;

основная причина повреждения древесины усыхание в результате повреждения пожаром.

Дата проведения обследований 25.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

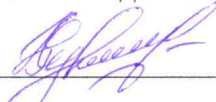
ФИО Безручкин Олег Сергеевич

Подпись

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:

ФИО Безручкин Олег Сергеевич Подпись 

Дата составления документа 25.07.2014 Телефон 8 (38-256) 21-252