



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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:** Беглый низовой пожар 1-3 летней давности (код 854)

В том числе:

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
БН пож. 1-3 лет (код 854)	Б				34		34
	Ос			<3/4	41	<3/4	41
	С				31		31
	Л				55		55

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 41, выд. -25:

Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных      % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_59\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: **Береза**  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_55\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.- 41, вид. -24:**

Выборке подлежит \_\_\_\_\_24\_\_\_\_ % деревьев,  
 в том числе: **Береза**  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_17\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_35\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_11\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.- 41, выд. -36:**

Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе: **Береза**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 25 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 54 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 53 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 55 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_%

**Кв.- 41, выд. -35:**

Выборке подлежит \_51\_% деревьев,

в том числе: **Береза**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_55\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала \_8\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

в том числе: **Осина**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_61\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала \_\_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_8\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала \_6\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

в том числе: **Лиственница**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_47\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала \_\_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

**Кв.- 41, выд. -6:**

Выборке подлежит \_16\_% деревьев,

в том числе: **Береза**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_14\_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_%

в том числе: **Осина**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_14\_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_%

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_30\_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.25-0,33; 24-0,76; 36-0,32; 35-0,42; 6-0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохранных зонах, составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Селенгинское		41	25	14,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	6,8	Ос Б	562 224	2017
			24	26,2		5,4	Б Ос С	138 207 23	
			36	18,1		3,3	Б Ос С Л	137 59 56 32	
			35	10,9		10,9	Б Ос С Л	494 359 51 100	
			6	26,2		4,0	Б Ос С	36 34 10	
			Итого:						

В результате воздействия беглого низового пожара 1-3 летней давности (код 854) насаждение повреждено. В ходе лесопатологического обследования установлено: Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет (код 313), ожог стволов (камбий не поврежден), 1-3 лет (код 324) у 43% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_;

основная причина повреждения древесины: Беглый низовой пожар 1-3 летней давности (код 854)

Дата проведения обследований 24.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бондарев Ч.С. Подпись 