

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

Бережнов В. А.

1.02.2016

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ СО «Серовское лесничество»

Департамент лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

г. Серов

«10» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Серовское лесничество»,
№ 47-ПР от 30.06.2016 г. в составе:
Баталов А.В. - директор ГКУ СО «Серовское лесничество»,
Викторенко В.В. - главный специалист (инженер-лесопатолог)
ГКУ СО «Сотринское лесничество»,
Якимов А. В. - Главный специалист ГКУ СО «Серовское лесничество»,
Капарулин М. Д. - Лесничий Серовского участкового лесничества,
провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
площадях по непровешенной линии и глазомерно в следующих лесных участках ГКУ СО
"Серовское лесничество", Серовского участкового лесничества, участок Серовский:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
48	36	3,2	Экспл.	(ОЗУ)	6Б 2Ос 2С +Л	Б Ос С	40 90	13 12 26	8 8 28	СЗЯГ	0,9	3	170 +10 сух	1	0,2
48	37	2,6	Экспл.	(ОЗУ)	8Б 1Ос 1С	Б Ос С	65	19 19 21	16 16 20	СЗЯГ	0,9	3	240	1	0,2
Всего		5,8													

Лесоустройство 1997 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения
соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения
48	36	3,2	6Б 2Ос 2С +Л	Б Ос С	40 90	13 12 26	8 8 28	СЗЯГ	0,9	3	170 +10 сух	Пожар 4-10 лет код-867	ОЗ	2,4	180	мдо*	2017 г
48	37	2,6	8Б 1Ос 1С	Б Ос С	65	19 19 21	16 16 20	СЗЯГ	0,9	3	240	Пожар 4-10 лет код-867	ОЗ	2,6	240	мдо*	2017 г
Всего		5,8												5,0			

мдо*-выбираемый ликвидный запас определяется на основании МДО лесосеки и вносится в план - корректировку

Характеристика и состояние подроста:

Квартал	выдел	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт./га	Состояние
48	36,37	отсутствует				

Описание повреждений насаждений:

При обследовании насаждений выявлен высокий *отпад* деревьев. Насаждение пройдено низовым пожаром средней интенсивности. Протокол о лесном пожаре №32 от 20.05.2011 г. Усыхающие и погибшие деревья имеют повреждение корней, корневой шейки и высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола.

У старого сухостоя ветви и кора частично или полностью отпала, хвоя и листва отсутствуют. Также выявлен вывал деревьев, вследствие прогара корневой шейки, повреждения корней огнем. Лесной участок сильно захламлен и труднопроходим.

Наличие неликвидной и дровяной древесины составляет более 90% от общего запаса поврежденной древесины насаждения.

Насаждения погибшие, утратили свои особо защитные функции(леса вокруг населенных пунктов)

С целью снижения природной пожарной опасности в лесах, а также с целью проведения лесовосстановительных мероприятий, рекомендуется проведение **очистки леса от захламления**.

В том числе:

заселено (**отработано**) стволовыми вредителями

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

в том числе: повреждено огнем

Порода	Вид пожара	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
кв 48 выд 36							
Береза	867	75	40	более 3/4	100	более 3/4	90
Осина	867	75	40	более 3/4	100	более 3/4	90
Сосна	867	75	10	более 3/4	70	более 3/4	50
кв 48 выд 37							
Береза	867	75	40	более 3/4	100	более 3/4	90
Осина	867	75	40	более 3/4	100	более 3/4	90
Соcна	867	75	10	более 3/4	70	более 3/4	50

В том числе: заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит:

квартал	выдел	Выборке подлежит	В том числе: здоровых	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего бурелома	старого ветровала	Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,	Критическая полнота для данной категории насаждения
		Выборке подлежит, % деревьев от запаса										
48	36	93				7		52		34	0,1	0,3
48	37	96				3		55		38	0	0,3

Средневзвешенная категория состояния насаждений:

квартал	выдел	Степень ослабления насаждения	Коэффициент, К ср.
48	36	погибшее	4,78
48	37	погибшее	4,88

Технология рубок:

Методом узких лент. В соответствии с технологической картой, на основании правил заготовки древесины. Сбор порубочных остатков и неликвидной древесины в кучи и валы с оставлением их на перегнивание.

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление после очистки лесных участков от захламления в течение 2 лет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. Специалистам лесничества установить лесопатологический надзор за близлежащими насаждениями для предупреждения возникновения вредных организмов.

Приложения:

1. Временная пробная площадь с ведомостью перечета деревьев -2 экз.
2. Копии таксационного описания на 1 листах.
3. Абрис (выкопировка) лесного участка, предполагаемого под ОЗ – 1 экз.
4. Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий – 1 экз.
5. Копия протокола о лесном пожаре №32 от 20.05.2011 г-1 экз.
6. Листок сигнализации – 1 экз.

Подписи членов комиссии:

Директор ГКУ СО «Серовское лесничество»:

Главный специалист

ГКУ СО «Серовское лесничество»:

Инженер- лесопатолог

ГКУ СО «Сотринское лесничество»:

Лесничий Серовского уч. лесничества:

Баталов А. В.

Якимов А. В.

Викторенко В. В.

Капарулин М. Д.