

Землетител минимале
лесного комплекса
Иркутской области
А.В. Соултин
 М.П. (подпись) ФИО
 «30» сентября 2016 г.

Акт № 62-36-01/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
 в Осинском лесничестве

Министерства лесного комплекса Иркутской области
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«17» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения Министерства Лесного комплекса:
 № 66-мр от 28.06.2016г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

<u>Попова Марина Анатольевна</u>	зам.начальника ТОМЛК ИО	(Ф.И.О., должность)
<u>Комаров Михаил Анатольевич</u>	главный специалист-эксперт	(Ф.И.О., должность)
<u>Степанов Сергей Федорович</u>	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)
<u>Султанов Сергей Юрьевич</u>	ведущий специалист-эксперт	(Ф.И.О., должность)
<u>Юнусов Рашид Ракифович</u>	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)
<u>Тюрнев Максим Сергеевич</u>	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»

Армушко Андрея Владимировича инженера –лесопатолога

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в
 следующих участках леса

Осинского лесничества Обусинского уч. лесничества

Обусинской дачи (техническом участке):

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га
20	23	81	Защит	Нерест оохран ные полосы лесов	4С2К1Е	1	С	140	24	28	рт	0,6	3	250	1	1,0
	3Б					К	120	23	28							
	16	22			7С3Б	1	С	70	16	18	рт	0,7	3	200	1	0,25
							Б	50								
ИТОГО:		103													2	1,25

Лесоустройство 1991 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 20 выделе 23,16 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия: _____

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

Состояние древостоя ослабленное выдел №23 (средняя категория состояния насаждения 1,93) выдел №16 (средняя категория состояния насаждения 1,9). На площади 18,6 га, учтено 750

деревьев из них 267 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. Кроны сосны разреженная, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. На сосне имеются ожоги корневых лап, корневой шейки, поврежден камбий, подсушивание луба. Имеются многолетние плодовые тела трутовых грибов на деревьях 6 категории состояния, на березе настоящий трутовик. Деревья сосны 6-7 категории отработаны большим черным сосновым усачом, а так же малым сосновым лубоедом, смолотечение на стволе в районе поселения стволовых вредителей. На стволах сосны смоляной рак. Насаждение повреждено ветровалом прошлых лет, суховершинность, сухобокость.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
20	23	3,2	4С 2К 1Е 3Б	1	С К Е Б	140 120 70	24 19 19	28 28 20 18	рт	0,6	3	250	болезни	ВСП	3,2	168	152	1-4 кв. 2017
	16	15,4	7СЗБ	1	С Б	70 50	16	18	рт	0,7	3	200		ВСП	15,4	616	555	
ИТОГО		18,6													18,6	784	707	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
20	23					Подрост отсутствует
20	16					Подрост отсутствует

Описание повреждений насаждений:

кв. <u>20</u> выд <u>23</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. Кроны деревьев разреженные, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. подсушивание луба. На березе 6 категории состояния настоящий трутовик. Деревья сосны 6-7 категории отработаны большим черным сосновым усачом, а так же малым сосновым лубоедом, смолотечение на стволе в районе поселения стволовых вредителей. На стволах сосны смоляной рак. Суховершинность.
кв. <u>20</u> выд <u>16</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. Кроны деревьев разреженные, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. На сосне имеются ожоги корневых лап, корневой шей-ки, поврежден камбий, подсушивание луба. Имеются многолетние плодовые тела трутовых грибов на деревьях 6 категории состояния, на березе настоя-щий трутовик. Деревья сосны 6-7 категории отработаны большим черным сосновым усачом, а так же малым сосновым лубоедом, смолотечение на стволе в районе поселения стволовых вредителей. На стволах сосны смоля-ной рак
Выводы:	<u>С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо провести санитарно – оздоровительные мероприятия – выборочную санитарную рубку.</u>

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	10	слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных х огнём корней	% деревьев с данным поврежде- нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежде- нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным поврежде- нием
С,Б	Низов. усточ.			2/4	15	2/4	15

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак настоящий трутовик	С Б	10 11	Слабая слабая

Выборке подлежит выдел №23 21 % выдел №16 20 % от запаса насаждения, в том числе:

	кв. <u>20</u>	кв. <u>20</u>	кв. <u> </u>	
	выд <u>23</u>	выд <u>16</u>	выд <u> </u>	
здоровых	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
ослабленных	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
сильно ослабленных	7 _____ %	11 _____ %	_____ %	_____ %
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
усыхающих	3 _____ %	_____ %	_____ %	_____ %
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
свежий сухостой	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %
старый сухостой	6 _____ %	4 _____ %	_____ %	_____ %
ветровал, бурелом, снеголом	5 _____ %	5 _____ %	_____ %	_____ %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №23- 0,47
выдел №16- 0,56

В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. N 337, пунктом 94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. № 516. минимальное значение снижение полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет – 0,3.

Технология рубок Методом узких лент. Разработку лесосеки вести по технологической карте (выборочная рубка).

Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений _____ общий лесопатологический надзор за смежными насаждениями _____

Подписи членов комиссии:

Торков Алексей Сергеевич
Колесов Павел Владимирович
Полухин Сергей Александрович
Кочетков Михаил Владимирович
Степанов Сергей Александрович
Судяков Сергей Юрьевич

ФИО полностью

подпись

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

Армушко Андрей Владимирович

подпись

ФИО полностью