

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 16.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Подтопление бобрами, ветровал текущего года, бурелом текущего года, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	15	-

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 50 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 16.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,15 .
0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Итого	-	157	16.2	5,5	ССР	5,5	Ель	523	2018 г.
							Береза	314	
							Осина	208	
							Итого	1045	

*Примечание: ССР – Сплошная санитарная рубка.

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, бурелома _____ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 28.11.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории

Подпись

Ф.И.О.,

должность Ловатский В.А., инженер - лесопатолог

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 16.1)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Подтопление бобрами, ветровал текущего года, бурелом текущего года, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	15	-

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 50 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 16.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,16 .
 не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Итого	-	157	16.1	0,1	ВСП	0,1	Ель	7	2018 г.
							Береза	4	
							Осина	3	
							Итого	14	

*Примечание: ВСП – Выборочная санитарная рубка.

В соответствии с п. 1 ст. 104 Лесного кодекса РФ, ст. 65 Водного Кодекса РФ, рекомендуется выборочная санитарная рубка очень высокой интенсивности (51- 70 %).

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием



Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого
ветровала, бурелома _____ - _____ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 28.11.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись 
Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер - лесопатолог Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотность	Вонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	2001	157	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Ос	70	24	28	КС	С2	0,5	2	190	-	-	
											Б	70	22								22
											Е	80	21								24
											Олч	70	-								-
Ф	-	157	16	5,6	Эксплуатационные леса	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	16,1	0,1	Ос	70	24	28	КС	С2	0,2	2	190	-	-		
										Б	70	22								22	
										Е	80	21								24	
										Олч	70	-								-	
Ф	-	157	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	16,2	5,5	Ос	70	24	28	КС	С2	0,2	2	190	-	-		
										Б	70	22								22	
										Е	80	21								24	
										Олч	70	-								-	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2-категории

Подпись

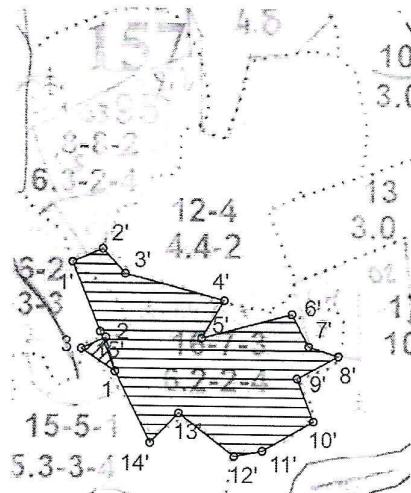
Ф.И.О.,

Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись

Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 157 выд., 16.1, 16.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:




- граница участка выдел 16.1



- граница участка выдел 16.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 157 выдел 16.1 - площадь 0,1 га.					
1 - 2	57.21057146	32.14946253	СЗ	16°	49
2 - 3	57.21099928	32.14924308	ЮЗ	65°	38
3 - 1	57.21057146	32.14946253	СЗ	16°	49
квартал 157 выдел 16.2 - площадь 5,5 га.					
1' - 2'	57.21195000	32.14845306	СВ	66°	46
2' - 3'	57.21211638	32.1491553	ЮВ	43°	47
3' - 4'	57.21180739	32.14968198	ЮВ	75°	145
4' - 5'	57.21147464	32.15200815	ЮЗ	31°	62
5' - 6'	57.21099928	32.15148147	СВ	75°	132
6' - 7'	57.21130827	32.15358820	ЮВ	28°	51
7' - 8'	57.21090421	32.15398321	ЮВ	73°	44
8' - 9'	57.21078537	32.15468545	ЮЗ	61°	66
9' - 10'	57.21050016	32.15371987	ЮВ	21°	65
10' - 11'	57.20995349	32.15411488	ЮЗ	59°	83
11' - 12'	57.20957321	32.15292984	ЮЗ	79°	41
12' - 13'	57.20950190	32.15227149	СЗ	53°	100
13' - 14'	57.21004857	32.15095479	ЮЗ	43°	58
14' - 1	57.20966828	32.15029644	СЗ	27°	112
1 - 15'	57.21057146	32.14946253	СЗ	21°	60
15' - 1'	57.21107059	32.14911141	СЗ	22°	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись 

Дата составления документа 16.01.2018 Телефон (88162) 640-625