

УТВЕРЖДАЮ:

Должность      Первый заместитель  
министра природных  
ресурсов, лесного  
хозяйства и экологии  
Новгородской области-  
директор департамента  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О      Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись



Дата

17.01.2018

## Акт лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Марёвское лесничества (лесопарка)  
Новгородской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Одоевское	-	165	18	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 165, выд. 18.1)**

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: Ветровал текущего года, бурелом текущего года, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных 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
-	-	-	-	-	-	-	-

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 5 %;

старого ветровала 15 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 165 выделе 18.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, 0,19  
 подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	-	165	18.1	1,4	ССР	1,4	Ольха серая	123	2018 г.
							Береза	31	
							<b>Итого</b>	<b>154</b>	

\*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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

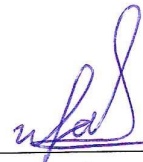
основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 28.11.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

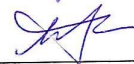
Ф.И.О.,  
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2-й категории

Подпись



Ф.И.О.,  
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись



**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 165, выд. 18.2)**

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: Ветровал текущего года, бурелом текущего года, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

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 5 %;

старого ветровала 15 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 165 выделе 18.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, 0,19  
подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	-	165	18.2	0,2	ВСП	0,2	Ольха серая	12	2018 г.
							Береза	3	
							<b>Итого</b>	<b>15</b>	

\*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 28.11.2017г.

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	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2001	165	18	1,6	Эксплуатац ионные леса	-	-	-	-	Олс	35	13	14	ТТ	С4	0,6	3	110	-	-
											45	18	18							
Ф	-	165	18	1,6	Эксплуатац ионные леса	-	18.1	1,4	Олс	35	13	14	ТТ	С4	0,2	3	110	-	-	
										45	18	18								
Ф	-	165	18	1,6	Эксплуатац ионные леса	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	18.2	0,2	Олс	35	13	14	ТТ	С4	0,2	3	110	-	-	
										45	18	18								

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Марьинское																												
Участковое лесничество		Одолевское		Урочище (дача)																														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Число деревьев на пробке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса								Признаки повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сучковатые	свежий сухостой	старый сухостой		свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
165	18	1,6	Эксплуатационные леса	-	18.1	1,4	8	Оле	35	13	14	ТТ	0,2*	3	110	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205, 217, 206	70	881, 882, 821	70	881, 882, 821	70	Сплошная санитарная рубка	1,4
Итого	1,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Сплошная санитарная рубка	1,4
165	18	1,6	Эксплуатационные леса	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	18.2	0,2	8	Оле	35	13	14	ТТ	0,2*	3	110	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205, 217, 206	70	881, 882, 821	70	881, 882, 821	70	Выборочная санитарная рубка	0,2
Итого	1,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Выборочная санитарная рубка	0,2

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал) свежий; 217-Слом ствола под кроной свежий; 206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет.

Коды причин ослабления: 881-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев; 882-Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов; 821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель 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

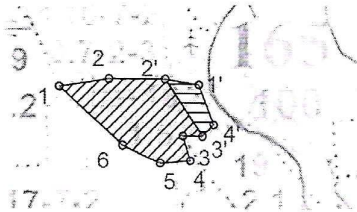
Дата составления документа 16.01.2018

Телефон

8 8162 640-625

Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 165 выд., 18.1, 18.2.  
М 1:10 000



Условные обозначения:




- граница участка выдел 18.1



- граница участка выдел 18.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 165 выдел 18.1 - площадь 1,4 га.					
1 - 2	57.20485194	32.14445000	СВ	81°	71
2 - 2'	57.20494702	32.14562018	ЮВ	90°	79
2' - 3'	57.20494305	32.14692931	ЮВ	34°	95
3' - 3	57.20423002	32.14780695	СЗ	89°	28
3 - 4	57.20423398	32.14734619	ЮВ	18°	35
4 - 5	57.20393292	32.14752172	ЮЗ	85°	43
5 - 6	57.20390123	32.14681961	СЗ	65°	58
6 - 1	57.20412306	32.14594198	СЗ	48°	121
квартал 165 выдел 18.2 - площадь 0,2 га.					
1' - 2'	57.20487175	32.14771918	СЗ	81°	48
2' - 3'	57.20494305	32.14692931	ЮВ	34°	95
3' - 4'	57.20423002	32.14780695	СВ	45°	23
4' - 1'	57.20437262	32.14807024	СЗ	21°	60

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