

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О. Кудрицкий Анатолий
Владимирович



(подпись)

Дата « 11 » сентября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 331
лесных насаждений Валдайского лесничества
Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Замошское	-	127	10	2,7
Замошское	-	127	14	3,2
Замошское	-	127	17	4,4
Замошское	-	127	21	4,6
Замошское	-	127	22	1,8
Замошское	-	127	23	6,7
Замошское	-	127	31	4,0
Замошское	-	127	32	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 10*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение здоровое, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2017

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 14*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ - ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение здоровое, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2014

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 17*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 4,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение здоровое, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

5.12.2017

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 21*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Замошское	-	4,6	-	Переувлажнение почвы

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение ослабленное, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2017

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 22*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Замошское	-	1,8	-	Переувлажнение почвы

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение ослабленное, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись А.Ю. Орлов

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2017

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 23*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 6,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение здоровое, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2011

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 31*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 4,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Замошское	-	4,0	-	Переувлажнение почвы

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение ослабленное, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Орлов А.Ю. Подпись А.Ю. Орлов

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2017

1. Визуальное лесопатологическое обследование. Выдел 32*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 15,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнений лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Насаждение здоровое, отпад в пределах нормы, текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка не требует проведения мер по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю. Подпись _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

05.12.2017

2017г.
(месяц)

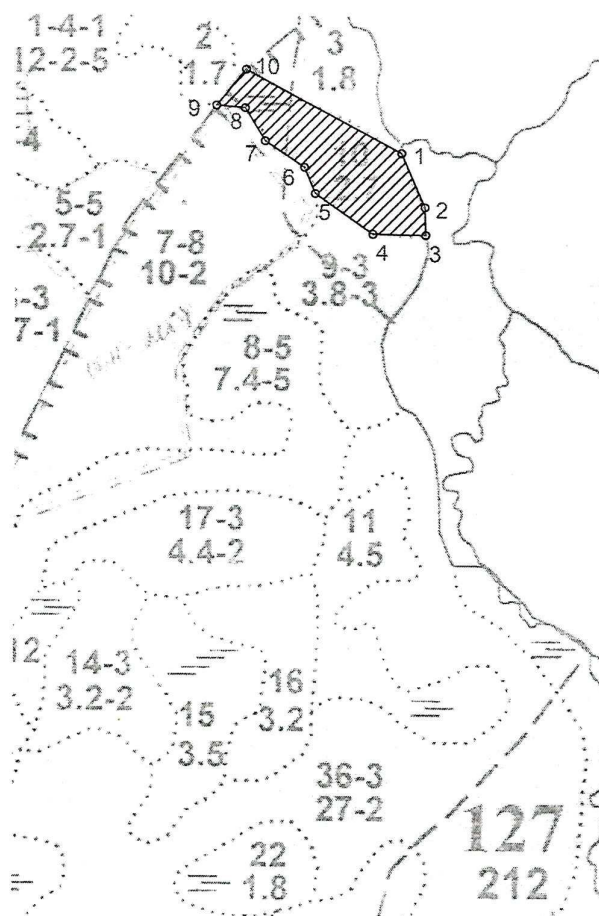
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Новгородская область Лесничество (лесопарк): Валдайское
Участковое лесничество: Замосское Урочище (лесная 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотность	бонитет	Запас, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные																
																	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
127	10	2,7	эксп.	ОЗУ: Уч. вokr. нас. пун.	-	-	2	С	100	15	20	ОС/	0,5	5	90	-	90	5	5	-	-	-	2	3	-	-	-	-	Ажурность кроны, обрыв корней (вывал) текущего года, заселение стволовыми вредителями	20	Межвидовая конкуренция, ветровал текущего года, стволловые вредители	-	
							2	Е	55	8	8	А5	-	-	-	-	70	15	10	-	2	3	-	-	-	3	40	20					
							2	Б	55	10	10	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	17	10				
							Итого										83	10	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	25		20	
127	14	3,2	эксп.	ОЗУ: Уч. вokr. нас. пун.	-	-	6	С	55	16	16	ЧС/А5		0,7	2	170	-	80	15	5	-	-	5	5	-	-	Ажурность кроны, обрыв корней (вывал) текущего года, заселение стволовыми вредителями	40	Межвидовая конкуренция, ветровал текущего года, стволловые вредители	-			
Итого	Итого										100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	40						
	127	17	4,4	эксп.	ОЗУ: Уч. вokr. нас. пун.	-	-	7	С	60	19	22	БР/А2		0,6	2	190	-	90	5	5	-	-	5	-	-	Ажурность кроны, обрыв корней (вывал) текущего года, заселение стволовыми вредителями	10		Внутривидовая конкуренция, ветровал текущего года, стволловые вредители		-	
Итого	Итого										95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	10					
	127	21	4,6	эксп.	ОЗУ: Уч. вokr. нас. пун.	-	-	10	С	60	10	12	ОС/А5		0,4	5	60	-	60	30	5	2	3	-	-	-	Ажурность кроны, обрыв корней (вывал) текущего года	40	Переувлажнение почвы, ветровал текущего года		-		
Итого	Итого										60	30	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40					

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 10.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 10 - площадь 2,7 га					
1 - 2	57.79571143	32.79804155	ЮВ	24°	82
2 - 3	57.79503307	32.79859844	ЮВ	2°	39
3 - 4	57.79468329	32.79861833	СЗ	89°	74
4 - 5	57.79469389	32.79736533	СЗ	55°	99
5 - 6	57.79520266	32.79599300	СЗ	23°	40
6 - 7	57.79553124	32.79573444	СЗ	57°	66
7 - 8	57.79585983	32.79479967	СЗ	32°	54
8 - 9	57.79627320	32.79432233	СЗ	85°	40
9 - 10	57.79630500	32.79364611	СВ	40°	65
10 - 1	57.79675017	32.79434222	ЮВ	62°	248

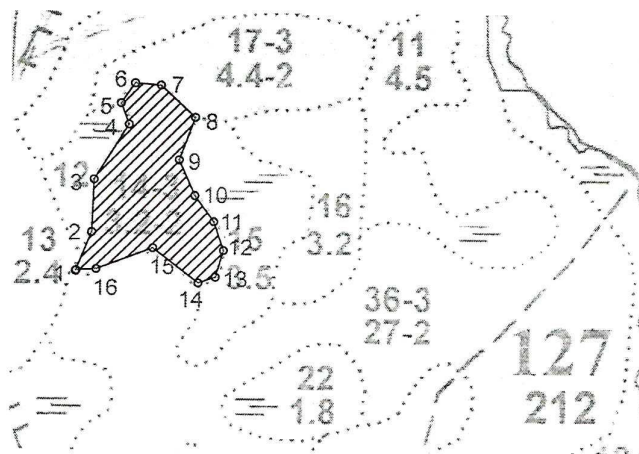
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А. И. Подпись А.И. Орлов

Дата составления документа 05.12.2014 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 14.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 14- площадь 3,2 га					
1 - 2	57.78798194	32.78897306	СВ	22°	60
2 - 3	57.78848178	32.78934813	СВ	2°	73
3 - 4	57.78913989	32.78939501	СВ	32°	91
4 - 5	57.78983132	32.79020766	СЗ	21°	32
5 - 6	57.79009789	32.79002012	СВ	35°	34
6 - 7	57.79034781	32.79034831	ЮВ	86°	36
7 - 8	57.79032282	32.79095780	ЮВ	47°	66
8 - 9	57.78992295	32.79177045	ЮЗ	21°	63
9 - 10	57.78938980	32.79139538	ЮВ	24°	54
10 - 11	57.78894828	32.79177045	ЮВ	37°	45
11 - 12	57.78862339	32.79222366	ЮВ	19°	43
12 - 13	57.78825685	32.79245808	ЮЗ	16°	40
13 - 14	57.78791530	32.79227054	ЮЗ	71°	26
14 - 15	57.78784033	32.79186422	СЗ	52°	81
15 - 16	57.78828184	32.79078589	ЮЗ	69°	85
16 - 1	57.78800694	32.78945752	ЮЗ	86°	28

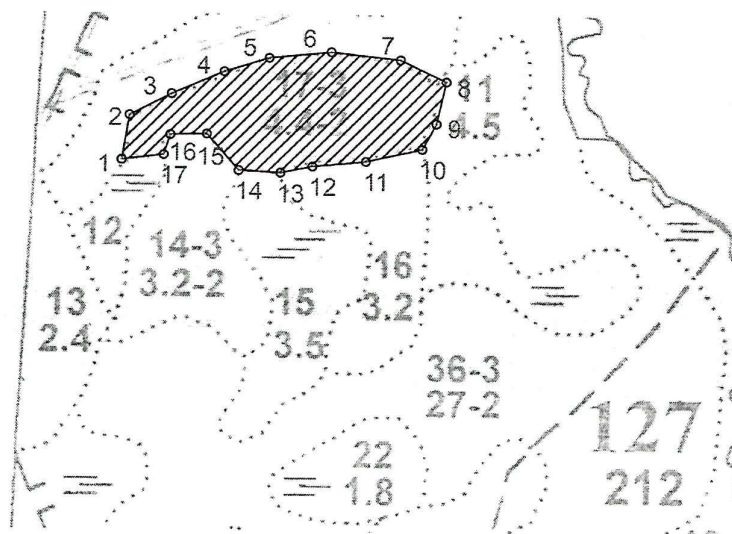
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.Ю. Подпись А.Ю. Орлов

Дата составления документа 5.12.2012 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 17.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 17 - площадь 4,4 га					
1 - 2	57.79010611	32.78946194	СВ	9°	58
2 - 3	57.79061837	32.78962212	СВ	63°	60
3 - 4	57.79086231	32.79051452	СВ	67°	72
4 - 5	57.79111844	32.79163575	СВ	73°	60
5 - 6	57.79127699	32.79259680	СВ	84°	79
6 - 7	57.79135017	32.79392397	ЮВ	84°	89
7 - 8	57.79126480	32.79541131	ЮВ	65°	64
8 - 9	57.79102086	32.79639524	ЮЗ	13°	54
9 - 10	57.79054519	32.79618930	ЮЗ	28°	37
10 - 11	57.79025247	32.79589183	ЮЗ	77°	74
11 - 12	57.79010611	32.79467908	ЮЗ	84°	68
12 - 13	57.79004513	32.79353497	ЮЗ	79°	42
13 - 14	57.78997195	32.79284850	СЗ	87°	53
14 - 15	57.78999634	32.79195610	СЗ	41°	62
15 - 16	57.79041103	32.79126964	ЮЗ	88°	46
16 - 17	57.79039883	32.79049164	ЮЗ	18°	27
17 - 1	57.79016709	32.79035435	ЮЗ	83°	53

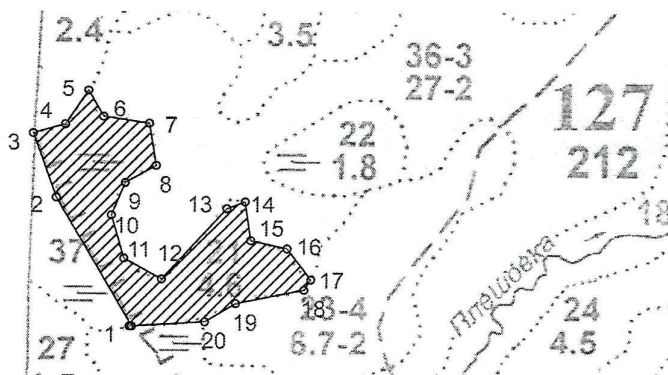
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Ормбачева Ю. А. Подпись _____

Дата составления документа 05.12.2014 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 21.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 21 - площадь 4,6 га					
1 - 2	57.78419611	32.78937806	СЗ	31°	208
2 - 3	57.78580827	32.78759602	СЗ	20°	95
3 - 4	57.78661434	32.78705601	СВ	74°	47
4 - 5	57.78672950	32.78781202	СВ	34°	58
5 - 6	57.78716132	32.78835204	ЮВ	29°	42
6 - 7	57.78683026	32.78870304	ЮВ	81°	65
7 - 8	57.78674389	32.78978306	ЮВ	9°	60
8 - 9	57.78621130	32.78994507	ЮЗ	61°	50
9 - 10	57.78599539	32.78921605	ЮЗ	23°	49
10 - 11	57.78559235	32.78889205	ЮВ	16°	63
11 - 12	57.78504537	32.78918905	ЮВ	61°	60
12 - 13	57.78478628	32.79008007	СВ	43°	135
13 - 14	57.78567872	32.79161910	СВ	69°	27
14 - 15	57.78576508	32.79205111	ЮВ	8°	55
15 - 16	57.78527568	32.79218611	ЮВ	78°	53
16 - 17	57.78517492	32.79305013	ЮВ	38°	55
17 - 18	57.78478628	32.79361714	ЮЗ	34°	17
18 - 19	57.78465673	32.79345514	ЮЗ	79°	98
19 - 20	57.78448400	32.79183510	ЮЗ	59°	50
20 - 1	57.78425369	32.79110609	ЮЗ	87°	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность

Орлов А. Ю.

Подпись

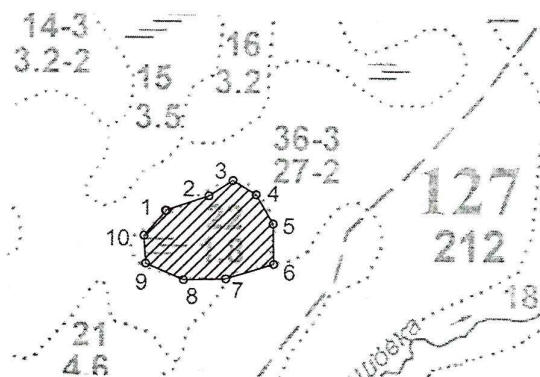
А. Ю. Орлов

Дата составления документа 05.12.2014

Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 22.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 22 - площадь 1,8 га					
1 - 2	57.78708956	32.79337808	СВ	58°	60
2 - 3	57.78737180	32.79422899	СВ	75°	43
3 - 4	57.78747260	32.79492862	ЮВ	77°	39
4 - 5	57.78739196	32.79557152	ЮВ	27°	60
5 - 6	57.78690812	32.79602533	ЮЗ	7°	54
6 - 7	57.78642429	32.79591188	ЮЗ	72°	71
7 - 8	57.78623277	32.79477734	ЮЗ	86°	68
8 - 9	57.78619245	32.79364281	СЗ	72°	67
9 - 10	57.78637389	32.79256500	СЗ	0°	47
10 - 1	57.78679725	32.79256005	СВ	55°	57

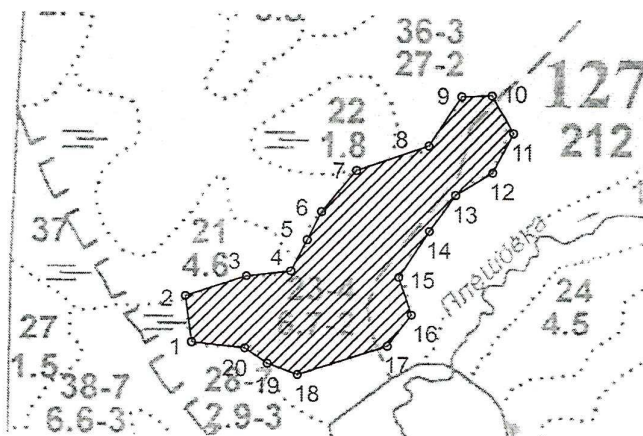
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.И. Подпись А.И. Орлов

Дата составления документа 05.12.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 23.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 23 - площадь 6,7 га					
1 - 2	57.78363111	32.79105000	СЗ	8°	65
2 - 3	57.78420802	32.79084901	СВ	71°	88
3 - 4	57.78446293	32.79225829	СВ	83°	62
4 - 5	57.78453001	32.79329009	СВ	27°	49
5 - 6	57.78491908	32.79366758	СВ	27°	43
6 - 7	57.78526791	32.79399474	СВ	40°	74
7 - 8	57.78577773	32.79480005	СВ	71°	106
8 - 9	57.78608631	32.79648616	СВ	34°	81
9 - 10	57.78669004	32.79724113	СВ	88°	42
10 - 11	57.78670346	32.79794578	ЮВ	30°	59
11 - 12	57.78624703	32.79844910	ЮЗ	28°	61
12 - 13	57.78576431	32.79797094	ЮЗ	58°	60
13 - 14	57.78548257	32.79711530	ЮЗ	36°	61
14 - 15	57.78503983	32.79651132	ЮЗ	33°	77
15 - 16	57.78446293	32.79580668	ЮВ	19°	55
16 - 17	57.78399335	32.79610867	ЮЗ	37°	54
17 - 18	57.78360428	32.79555502	ЮЗ	72°	130
18 - 19	57.78324204	32.79346625	СЗ	70°	44
19 - 20	57.78337620	32.79276161	СЗ	56°	38
20 - 1	57.78356403	32.79223313	СЗ	84°	74

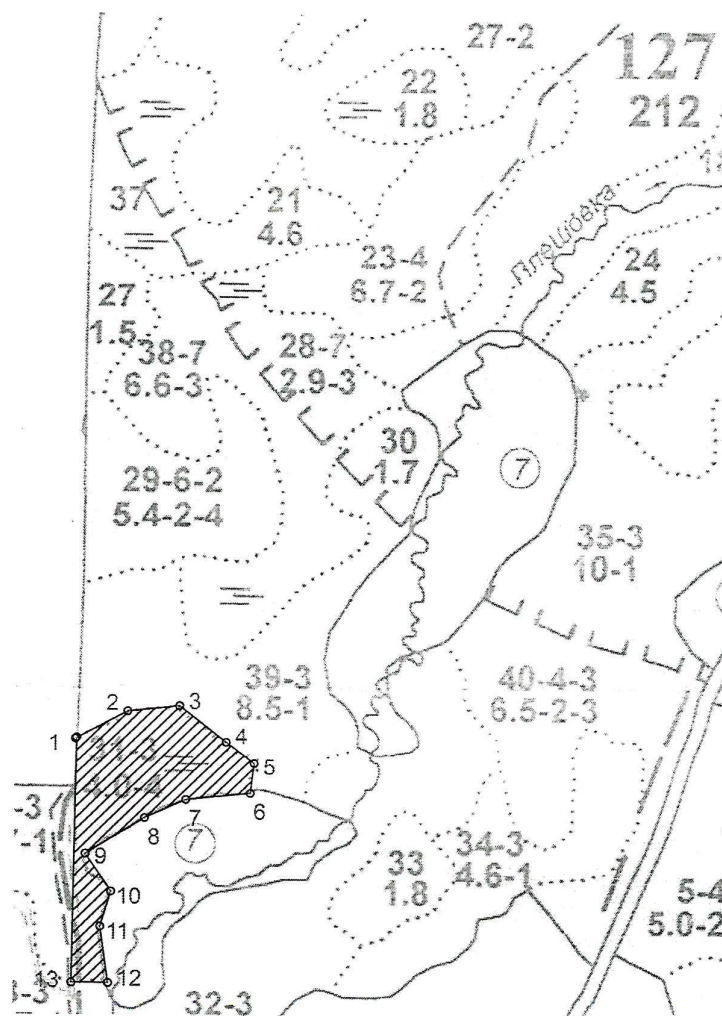
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.М. А.М. Подпись _____

Дата составления документа 05.12.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 31.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 31 - площадь 4,0 га					
1 - 2	57.77819306	32.78653194	СВ	61°	82
2 - 3	57.77854725	32.78774979	СВ	84°	73
3 - 4	57.77862104	32.78896763	ЮВ	52°	83
4 - 5	57.77816354	32.79007476	ЮВ	53°	49
5 - 6	57.77789790	32.79073904	ЮЗ	7°	43
6 - 7	57.77751419	32.79065601	ЮЗ	84°	91
7 - 8	57.77742564	32.78913370	ЮЗ	65°	63
8 - 9	57.77718951	32.78816496	ЮЗ	58°	97
9 - 10	57.77673201	32.78678105	ЮВ	35°	64
10 - 11	57.77625976	32.78738997	ЮЗ	17°	52

11 - 12	57.77581702	32.78714087	ЮВ	8°	80
12 - 13	57.77510863	32.78733461	СЗ	90°	51
13 - 1	57.77510863	32.78647659	СВ	1°	345

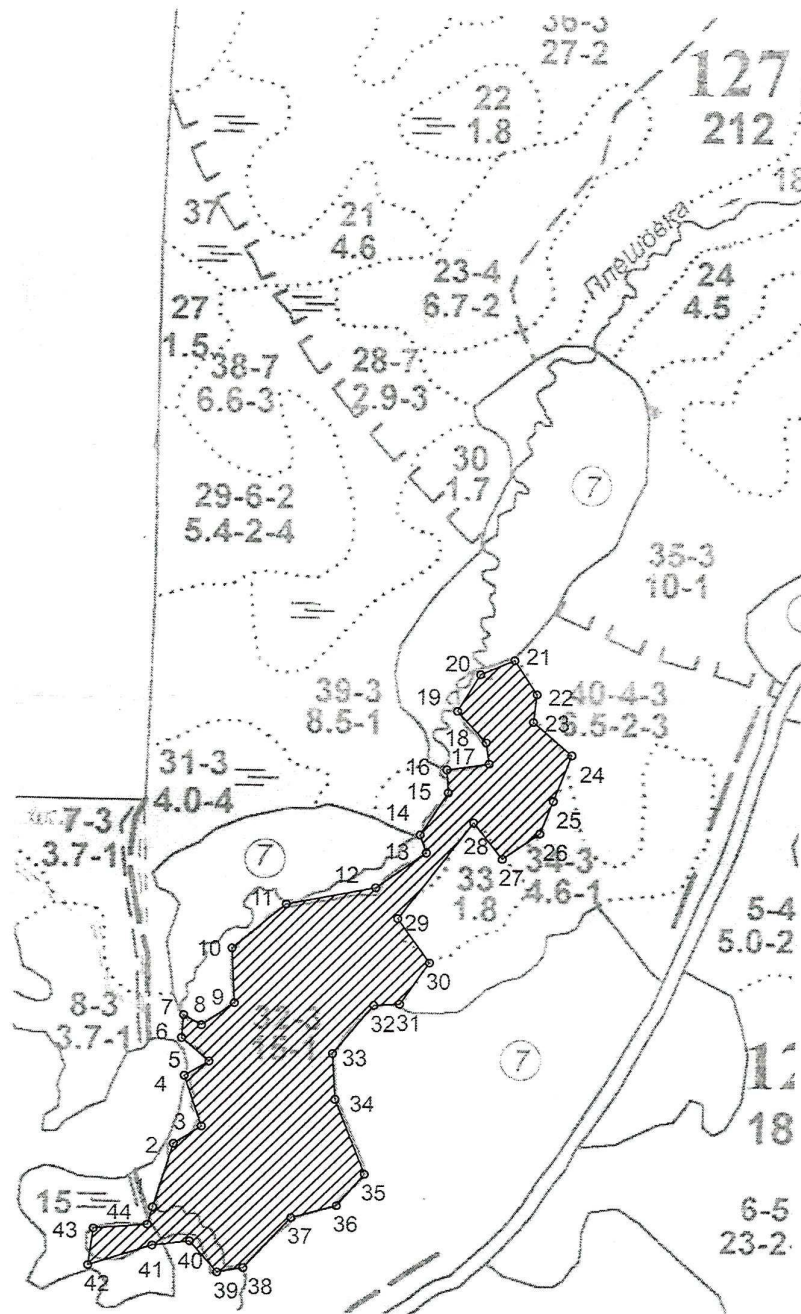
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Смирнов А.И. Подпись 

Дата составления документа 05.12.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Валдайское лесничество, Замошское участковое лесничество, кв. 127 выд., 32.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 127 выдел 32 - площадь 15,0 га					
1 - 2	57.77208806	32.78673889	СВ	17°	95
2 - 3	57.77290600	32.78719902	СВ	57°	46

3 - 4	57.77313094	32.78785088	C3	20°	75
4 - 5	57.77376485	32.78742909	CB	59°	40
5 - 6	57.77394888	32.78800426	C3	51°	50
6 - 7	57.77423517	32.78735240	CB	4°	32
7 - 8	57.77452145	32.78739074	ЮВ	61°	29
8 - 9	57.77439876	32.78781253	CB	55°	56
9 - 10	57.77468504	32.78857942	C3	3°	78
10 - 11	57.77538029	32.78850274	CB	50°	99
11 - 12	57.77595285	32.78976810	CB	79°	128
12 - 13	57.77617779	32.79187705	CB	55°	87
13 - 14	57.77662766	32.79306573	C3	20°	27
14 - 15	57.77685260	32.79291235	CB	33°	71
15 - 16	57.77738426	32.79356421	C3	4°	32
16 - 17	57.77767054	32.79352586	CB	81°	60
17 - 18	57.77775234	32.79452282	C3	9°	30
18 - 19	57.77801817	32.79444613	C3	43°	60
19 - 20	57.77840670	32.79375593	CB	31°	61
20 - 21	57.77887701	32.79429275	CB	67°	52
21 - 22	57.77906105	32.79509799	ЮВ	34°	58
22 - 23	57.77863163	32.79563481	ЮЗ	7°	39
23 - 24	57.77828400	32.79555812	ЮВ	50°	71
24 - 25	57.77787503	32.79647839	ЮЗ	21°	69
25 - 26	57.77730247	32.79605660	ЮЗ	22°	49
26 - 27	57.77689349	32.79574984	ЮЗ	55°	64
27 - 28	57.77656631	32.79486792	C3	39°	65
28 - 29	57.77701619	32.79417772	ЮЗ	37°	172
29 - 30	57.77578927	32.79241387	ЮВ	37°	77
30 - 31	57.77523715	32.79318076	ЮЗ	35°	72
31 - 32	57.77470549	32.79249056	ЮЗ	86°	37
32 - 33	57.77468504	32.79187705	ЮЗ	40°	89
33 - 34	57.77407158	32.79091844	ЮВ	4°	64
34 - 35	57.77349901	32.79099513	ЮВ	22°	113
35 - 36	57.77255838	32.79172367	ЮЗ	40°	60
36 - 37	57.77214940	32.79107182	ЮЗ	74°	66
37 - 38	57.77198581	32.78999817	ЮЗ	42°	98
38 - 39	57.77133145	32.78888618	ЮЗ	79°	37
39 - 40	57.77127011	32.78827267	C3	42°	58
40 - 41	57.77165863	32.78762081	ЮЗ	83°	53
41 - 42	57.77159729	32.78673889	ЮЗ	72°	94
42 - 43	57.77133145	32.78524345	CB	7°	53
43 - 44	57.77180177	32.78535849	CB	85°	75
44 - 1	57.77186312	32.78662385	CB	15°	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность

Орлов А. И.

Подпись

А. И. Орлов

Дата составления документа

05.12.2017г.

Телефон (88162) 640-625