Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 г. № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директор департамента лесного хозяйства
должность

Трофимов Михаил Анатольевич
фамилия, имя, отчество (при наличии)

подпись

01.11.21
дата

Акт
лесопатологического обследования № 221

лесных насаждений **Шимского лесничества** **(лесничество)**
Новгородской области **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный ☑
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мойкинское	-	19	2	12,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га.

Кадастровый номер участка: 53:01:0082801:45
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 15.08.2011 г. № 318
Вид разрешённого пользования - заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование кв. 19 выд. 2

Наземное ☑ **Дистанционное** ☐

1.1. На площади 12,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Мойкинское	-	19	2	12,2	-	812, 821, 822, 343
Итого	-	-	-	12,2	-	-

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы под воздействием почв.клим.факторов, 821 - возд. сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев, 822 - возд. шквалистых и ураганных ветров пр. лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - отработано короедом-типографом.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	12,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам визуального лесопатологического обследования в квартале 19 выделе 2 Мойкинского участкового лесничества (площадь 12,2 га), насаждение является ослабленным (средневзвешенная категория состояния насаждения 1,54) В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мойкинское	-	19	2	12,2	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	2021-2023 гг.

Дата проведения обследования 28.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Барабанов Павел Юрьевич Организация ЦЗЛ Новгородской области

Должность инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись

Фамилия, имя, отчество Орлов Александр Юрьевич Организация ЦЗЛ Новгородской области

Должность инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись

Телефон 8 8162 640-625

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Участковое лесничество: Мойкинское
Лесничество: Шимское
Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2002	19	2	12,2	Эксплуатационные	-	-	ТО	-	-	7	Б	80	23	26	ТТ	0,7	2	230	-	-
										3	Олч	80	22	22						
-	19	2	12,2	Эксплуатационные	-	-	Ф	-	-	7	Б	80	23	26	ТТ	0,7	2	230	-	-
										3	Олч	80	22	22						
										+	Е	50	-	-						

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Барабанов Павел Юрьевич — Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Орлов Александр Юрьевич — Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2021г.

Субъект Российской Федерации — Новгородская область
Участковое лесничество — Мойкинское
Лесничество — Шимское
Урочище (лесная дача) —

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								
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	35	36
19	2	12,2	Эксплуатационные	-	-	-	-	7	Б	80	23	26	ТТ	0,7	2	230	-	68	-	15	-	10	-	-	-	-	-	-	2	3	2	812, 821, 822	-	Профилактические биотехнические мероприятия	12,2
								3	Олч	80	22	22					-	82	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	812, 821, 822	-		
								+	Е	50	-	-					-	67	-	15	-	10	-	-	-	-	-	-	3	2	3	812, 821, 822, 343	-		
Итого		12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	14	-	8	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-		

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы под воздействием почв.клим.факторов, 821 - возд.сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев, 822 - возд. шквалистых и ураганных ветров пр. лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - отработано короедом-типографом.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) — Барабанов Павел Юрьевич — Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии) — Орлов Александр Юрьевич — Подпись
Дата составления документа — 30.09.2021

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 г. № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директор департамента лесного хозяйства
должность

Трофимов Михаил Анатольевич
фамилия, имя, отчество (при наличии)

подпись

дата

Акт
лесопатологического обследования №

лесных насаждений **Шимского лесничества** **(лесничество)**
Новгородской области **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный ☑
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мойкинское	-	16	6	6,8	-	-
			15	4,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

Кадастровый номер участка: 53:01:0082902:4
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 08.11.2013 г. № 390
Вид разрешённого пользования - заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование кв. 16 выд. 6

Наземное ☑ **Дистанционное** ☐

1.1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
Неточность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Мойкинское	-	16	6	6,8	-	812, 821, 822, 343, 338.
Итого	-	-	-	6,8	-	-

812 - переувлажнение почвы под воздействием почв.клим.факторов, 821 - возд. сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев, 822 - возд. шквалистых и ураганных ветров пр. лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - отработано короедом-типографом, 338 - отработано лубоедом сосновым большим.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	6,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам визуального лесопатологического обследования в квартале 16 выделе 6 Мойкинского участкового лесничества (площадь 6,8 га), насаждение является ослабленным (средневзвешенная категория состояния насаждения 1,52) В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мойкинское	-	16	6	6,8	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	2021-2023 г.г

Дата проведения обследования 28.09.2021
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя, отчество Барабанов Павел Юрьевич Организация ЦЗЛ Новгородской области
Должность инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись
Фамилия, имя, отчество Орлов Александр Юрьевич Организация ЦЗЛ Новгородской области
Должность инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись

Телефон 8 8162 640-625

2. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование кв. 16 выд. 15

Наземное ☑ **Дистанционное** ☐

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

Неточность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления,
				с нарушенной	с утраченной	
1	2	3	4	5	6	7
Мойкинское	-	16	15	4,4	-	812, 821, 822, 343
Итого	-	-	-	4,4	-	-

812 - переувлажнение почвы под воздействием почв.клим.факторов, 821 - возд. сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев, 822 - возд. шквалистых и ураганных ветров пр. лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - отработано короедом-типографом.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	4,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам визуального лесопатологического обследования в квартале 16 выделе 15 Мойкинского участкового лесничества (площадь 4,4 га), насаждение является ослабленным (средневзвешенная категория состояния насаждения 1,51) В целях повышения устойчивости насаждения и предотвращения неблагоприятных воздействий на насаждение рекомендуется проведение профилактических биотехнических мероприятий.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мойкинское	-	16	15	4,4	-	-	Профилактические биотехнические мероприятия	2021-2023 г.г.

Дата проведения обследования 28.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Барабанов Павел Юрьевич Организа ЦЗЛ Новгородской области

Должнос инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись

Фамилия, имя, отчество Орлов Александр Юрьевич Организа ЦЗЛ Новгородской области

Должнос инженер - лесопатолог 1-ой кат Подпись

Телефон 8 8162 640-625

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Участковое лесничество: Мойкинское
Лесничество: Шимское
Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2002	16	6	6,8	Эксплуатационные	-	-	ТО	-	-	5	Б	70	20	22	ДЛ	0,7	3	190	-	-
										2	Олч	70	19	18						
										3	Е	70	19	22						
-	16	6	6,8	Эксплуатационные	-	-	Ф	-	-	5	Б	70	20	22	ДЛ	0,7	3	190	-	-
										2	Олч	70	19	18						
										3	Е	70	18	18						
										+	С	50	21	24						
2002	16	15	4,4	Эксплуатационные	-	-	ТО	-	-	7	Б	70	21	22	ТТ	0,7	3	200	-	-
										3	Олч	70	20	20						
-	16	15	4,4	Эксплуатационные	-	-	Ф	-	-	7	Б	70	21	22	ТТ	0,7	3	200	-	-
										2	Олч	70	20	20						
										1	Е	50	18	18						

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Барабанов Павел Юрьевич — Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Орлов Александр Юрьевич — Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2021г.

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Участковое лесничество: Мойкинское
Лесничество: Шимское
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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	35	36
16	6	6,8	Эксплуатационные	-	-	-	-	5	Б	70	20	22	ДЛ	0,7	3	190	-	69	-	15	-	10	-	-	-	-	-	-	2	2	2	812, 821, 822	-	Профилактические биотехнические мероприятия	6,8
								2	Олч	70	19	18					-	88	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	812, 822	-		
								3	Е	70	18	18					-	72	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	4	2	2	812, 821, 822, 343	-		
								+	С	50	-	-					-	89	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	812, 338	-		
Итого		6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	12	-	8	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-		
16	15	4,4	Эксплуатационные	-	-	-	-	7	Б	70	21	22	ТТ	0,7	3	200	-	70	-	10	-	15	-	-	-	-	-	-	2	1	2	812, 821, 822	-	Профилактические биотехнические мероприятия	4,4
								2	Олч	70	20	20					-	87	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	812, 821, 822	-		
								1	Е	50	18	18					-	81	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-	1	3	-	812, 821, 343	-		
Итого		4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	9	-	12	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-		

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы под воздействием почв.-клим.факторов, 821 - возд. сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев, 822 - возд. шквалистых и ураганных ветров пр. лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - отработано короедом-типографом, 338 - отработано лубоедом сосновым большим.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Барабанов Павел Юрьевич — Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Орлов Александр Юрьевич — Подпись
Дата составления документа: 30.09.2021