

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных ресурсов и охраны лесов
главного управления по охране окружающей
среде

Будников Олег Владимирович
(фамилия, имя и отчество (при наличии))

25.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-9-(02)-2025

лесных насаждений Болотнинского лесничества (лесничество)
Новосибирской 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
Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	совхоз Витебский	13	8	1,0000	2	0,4000

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4000 га.

Кадастровый номер участка:

-
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Болотнинское Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок
Урочище (дача) совхоз Витебский
Квартал 13 Выдел 8 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПГ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

-

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал прошлых лет (821). Бурелом прошлых лет (822). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,00

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-	_____	;
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-	_____	;
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)	-	_____	;
усыхающих	-	%	(причины назначения)	-	_____	;
свежего сухостоя	-	%				;
свежего ветровала	-	%				;
свежего бурелома	-	%				;
старого сухостоя	-	%				;
старого ветровала	59,8	%				;
старого бурелома	40,2	%				;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемых древесных отходов** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	совхоз Витебский	13	8	1,0000	2	0,4000	ССР	0,4000	Б, Ос	100	2025-2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Лесовосстановление в соответствии с законодательством

Дата проведения ЛПО: 25.08.2025

Дата составления документа: 25.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись 

Шабля Михаил Юрьевич

Должность Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Телефон _____

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 Лесничество Болотнинское
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Витебский

Год проведения лесосурьейства	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	
2013	13	8	1,0000	защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды))	-	ТО	х	х	10Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150			21
							Ф	2	0.4000	10Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150			

Примечание: Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) совхоз Витебский
Квартал 13 Выдел 8 Площадь выдела 1,0000 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4000 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 65 лет тип леса РТ полнота 0,6

бонитет 2 запас на га 150 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 0,4000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись 

Дата составления документа

25.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Б+Ос

Средневзвешенная категория состояния 5.00

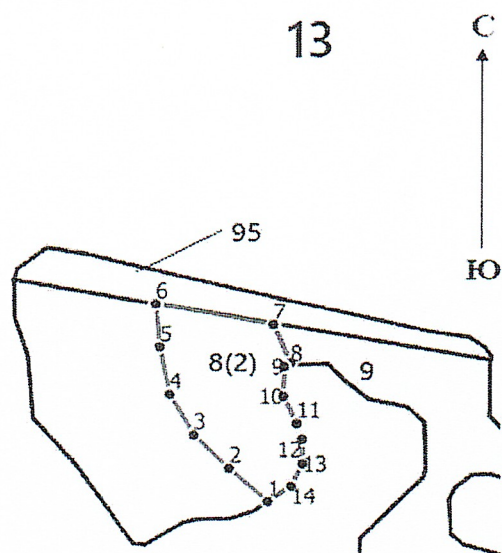
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по насаждени ю														100			100	100

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1:5000



Условные обозначения:

- 20** Номер квартала
- 25** Номер выдела
- 25(1)** Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	8	2	БВ-50*	-	-	-	0,4000	-	-

Примечание: *- в соответствии с п. 47 Порядка проведения ЛПО (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 910): "В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений".

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

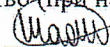
Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 55.701687°	E 84.264191°	22,2
2	N 55.701821°	E 84.263930°	20,9
3	N 55.701952°	E 84.263693°	20,4
4	N 55.702110°	E 84.263529°	21,5
5	N 55.702299°	E 84.263464°	19,6
6	N 55.702474°	E 84.263440°	50,7
7	N 55.702390°	E 84.264233°	18,7
8	N 55.702235°	E 84.264348°	3,1
9	N 55.702221°	E 84.264305°	13,1
10	N 55.702104°	E 84.264299°	13,2
11	N 55.701997°	E 84.264388°	7,1
12	N 55.701936°	E 84.264423°	10,8
13	N 55.701839°	E 84.264426°	11,2
14	N 55.701749°	E 84.264349°	12,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

25.08.2018