

Начальник отдела лесных отношений
главной лесничий по Митновскому
лесничеству Горелов Алексей
Анатольевич
22.10.2025
дата

лесных насаждений Мирновского лесничества (лесничество)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения						Площадь лесопатологического выдела, га
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	
Буготакский лесохозяйственный участок	-	29	61	2,6000	-	-

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

- OT - № -

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,6000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 61 в квартале 29.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,6000 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	8
Буготакский лесохозяйственный участок	-	29	61	2,6000	-	Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822)
Итого				2,6000	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

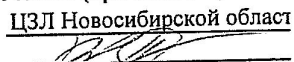
Квартал 29 выд. 61

СКС насаждения: 2,25

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
Буготакский лесохозяйственный участок	-	29	61	2,6000	-	-	Проведение ЛПО инструментальным способом	в течение вегетационного периода 2026 г

Дата проведения обследования: 24.09.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Организация ЦЗЛ Новосибирской област
Подпись 

Красовский Василий Николаевич
Должность Инженер-лесопатолог 1 категории
Телефон (383) 279-93-55

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	Новосибирская область	Лесничество	Мирновское
Участковое лесничество	Буготакский лесохозяйственный участок	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесопроизводства	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	29	61	2,6000	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности))	-	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	8С2Б	С	69								23	32	ШТ	0,6	1а	205	2	0,196			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

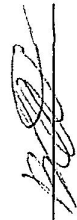
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Красовский Василий Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 29 Выдел 61 Площадь выдела 2.6000 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Б возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,6
бонитет 1а запас на га 205 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

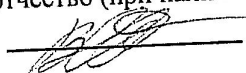
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,25

1.6. Назначенные мероприятия:
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич

Подпись



Дата составления документа

24.09.2025

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневзвешенная категория состояния 2,56

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
1															1		4/0,68	25,0
16				1		2								1	2		5/1,43	60,0
20	1			1											4		5/2,17	80,0
24	1														2		6/3,72	33,3
28	3			1											3		6/4,92	50,0
32	3											1					3/3,18	33,3
36	2																2/2,66	
40	2																1/1,62	
44	1											1		1	12		32	
Итого, шт.	13			3		2							1,06		0,29	6,18	20,38	36,9
Итого, куб.м.	11,44			1,08		0,34												
Итого, % от запаса по породе	56,1			5,3		1,7						5,2		1,4	30,3		100,0	36,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 1,00

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
1																	1/0,37	
24	1																2/1,82	
36	2																1/1,97	
52	1																4	
Итого, шт.	4																4,16	
Итого, куб.м.	4,16																	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8С2Б

Средневзвешенная категория состояния 2,25

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
16				1		2									1		4/0,68	25,0
20	1			1										1	2		5/1,43	60,0
24	2														4		6/2,54	66,7
28	3			1											2		6/3,72	33,3
32	3														3		6/4,92	50,0
36	4											1					5/5,00	20,0
40	2																2/2,66	
44	1																1/1,62	
52	1																1/1,97	
Итого, шт.	17			3		2						1		1	12		36	
Итого, куб.м.	15,60			1,08		0,34						1,06		0,29	6,18		24,54	30,7
Итого, % от запаса по насаждению	63,5			4,4		1,4						4,3		1,2	25,2		100,0	30,7

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 29 Выдел 61 Площадь выдела 2,6000 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

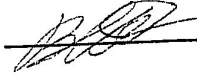
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Б возраст 69 лет тип леса IIIГ полнота 0,6
бонитет 1а запас на га 205 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009
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:
Губка корневая (466)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,04

1.6. Назначенные мероприятия:
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич Подпись 
Дата составления документа 24.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневзвешенная категория состояния 3,58

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1						2									1		3/0,51	33,3
16															2		3/0,86	66,7
20	1														3		4/1,74	75,0
24	1														2		4/2,48	50,0
28	2														1		2/1,64	50,0
32	1											1					1/1,06	100,0
36												1			9		17	
Итого, шт.	5					2							1,06		4,10		8,28	62,3
Итого, куб.м.	2,78					0,34												
Итого, % от запаса по породе	33,6					4,1						12,8			49,5		100,0	62,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 1,00

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	1/0,37	
24	1																2/1,82	
36	2																3	
Итого, шт.	3																2,19	
Итого, куб.м.	2,19																	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 29 Выдел 61 Площадь выдела 2,6000 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,6
бонитет 1а запас на га 205 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,75

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич Подпись 

Дата составления документа 24.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневзвешенная категория состояния 1,87

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
16				1										1			1/0,17	
20				1											1		2/0,57	50,0
24																	1/0,43	100,0
28	1			1											2		2/1,24	
32	2																4/3,28	50,0
36	2																2/2,12	
40	2																2/2,66	
44	1																1/1,62	
Итого, шт.	8			3										0,29	2,07		15	
Итого, куб.м.	8,66			1,08													2,4	17,1
Итого, % от запаса по породе	71,6			8,9													100,0	19,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 1,00

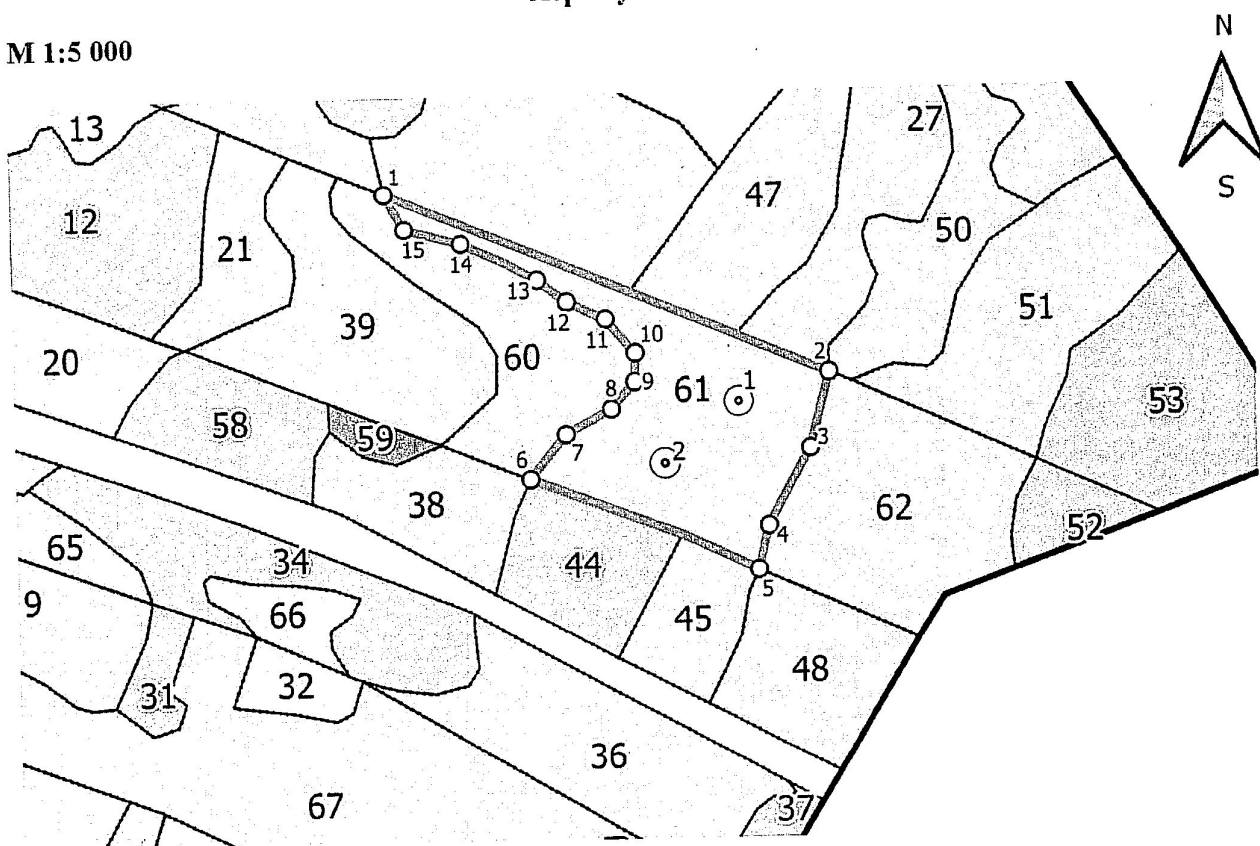
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	1																1/1,97	
Итого, шт.	1																1,97	
Итого, куб.м.	1,97																100,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1:5 000



Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- ▭ Границы участка (границы проведения ЛПО)
- ⊙³ Центр круговой площадки постоянного радиуса
- ● ● Лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (широта)	E (долгота)
29	61		1			13.8	0.06	55.02656	83.44487
			2			13.8	0.06	55.02619	83.44401

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

nn	Широта, °	Долгота, °	Линия	Длина, м
1	55.028	83.44103	1-2	343.8
2	55.02671	83.44591	2-3	55.3
3	55.02624	83.44566	3-4	62.3
4	55.02576	83.44514	4-5	31.9
5	55.02549	83.445	5-6	174.7
6	55.02613	83.44251	6-7	40.8
7	55.02641	83.44293	7-8	37.1
8	55.02655	83.44345	8-9	25.6
9	55.02672	83.44373	9-10	20.3
10	55.0269	83.44375	10-11	31.9
11	55.02712	83.44344	11-12	30.3
12	55.02725	83.44302	12-1	26.0
13	55.02739	83.44271	13-14	61.0
14	55.02765	83.44186	14-15	42.2
15	55.02777	83.44123	15-1	29.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Дата составления документа 24.09.2025