

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Иванова отдел лесной
отдел лесной по Каргатскому лесничеству
Иванов Владимир Иванович
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.09.2025
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-5-(08)-2025

лесных насаждений Каргатского 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
Михайловский лесохозяйственный участок	с-з Гавриловский	43	13	83,4955	2	7,7012

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7012 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 Каргатское Участковое лесничество иский лесохозяйственн
Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного 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 ошибка лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

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

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,11

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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Ос	менее 75%	-	менее 1/4	-	менее 1/4	40,4	менее 1/2	-
		менее 75%	-	2/4	-	2/4	-	менее 1/2	-
		менее 75%	-	3/4	-	3/4	-	более 1/2	-
		более 75%	-	более 3/4	-	более 3/4	31,2	более 1/2	-
	Б	менее 75%	-	менее 1/4	-	менее 1/4	23,7	менее 1/2	-
		менее 75%	-	2/4	-	2/4	10,6	менее 1/2	-
		менее 75%	-	3/4	-	3/4	3,1	более 1/2	-
		более 75%	-	более 3/4	-	более 3/4	3,2	более 1/2	-

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 27,9% 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	0,9	%	;		
свежего ветровала	-	%	;		
свежего бурелома	-	%	;		
старого сухостоя	14,7	%	;		
старого ветровала	-	%	;		
старого бурелома	12,3	%	;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5. 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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, ** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Михайловский лесохозяйственный участок	с-з Гавриловский	43	13	83,4955	2	7,7012	УНД*	7,7012	Ос, Б	27,9	2025-2027

Примечания:

* Неликвидная и дровяная древесина составляет более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев.

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.

Дата проведения ЛПО:

30.08.2025

Дата составления документа:

22.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись

Шабля Михаил Юрьевич

Должность начальник отдела

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	Каргатское
Участковое лесничество	Михайловский лесохозяйственный участок	Урочище (лесная дача)	с-з Гавриловский

Год проведения лесосурейства	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	плотнота	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	
					ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))		ТО	х	х		7Б3Ос	Б	75	23	32	РГ	0,7	2	190			
2023	43	13	83,4955	защитные			-	Ф	2	7,7012		10Б+Ос	Б	75	23	32	РГ	0,7	2	190	5	0,2990

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Новосибирская область
Михайловский лесхоз

Лесничество
Урочище (лесная дача) с/з Гавриловский

Карта

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
№ уч.	№ кв.	№ участка	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	СЗЗ	Площадь, занятая лесом, га	Число деревьев на гектаре по среднему диаметру, шт.										без признаков повреждения										ослабленные		сильно ослабленные		умеренные		свежий естественный	свежий ветровал	свежий бурелом	старый естественный	старый ветровал	старый бурелом	Прочие ослабления, повреждения	Площадь рубки, % от запаса	и др.	и др.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								остатки	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

Условные обозначения: Н - деревья не подлечат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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

Шабали Михаил Юрьевич

Дата составления документа

28.09.2025

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,2990 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 190 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:

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,11

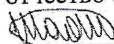
1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3.11

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
12								1									1/0,08	
16			1	1		1								1	1		5/0,80	40,0
20	2		2											1			5/1,35	20,0
24			3	1	1									2			7/2,87	28,6
28	2			5		1		1				1		4			14/8,26	35,7
32	2		2	3		2											9/7,02	
36	1		2	3	1	3	1							2			13/13,13	15,4
40	1			1		1		1						3	1		8/10,08	50,0
44				3													3/4,62	
48			2					1						2			5/9,30	40,0
52														1			1/2,19	100,0
56								1									1/2,56	
Итого, шт.	8		12	17	2	8	3	3					1	16	2		72	
Итого, куб.м.	5,55		9,23	14,77	1,42	6,60	5,43	1,93					0,59	15,32	1,42		62,26	27,8
Итого, % от запаса по породе	8,9		14,8	23,8	2,3	10,6	8,7	3,1					0,9	24,6	2,3		100,0	27,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 2.65

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		2/0,38	50,0
20															1		1/0,30	100,0
24	1			1													2/0,89	
Итого, шт.	1			2											2		5	
Итого, куб.м.	0,45			0,64											0,49		1,57	31,2
Итого, % от запаса по породе	28,4			40,4											31,2		100,0	31,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Б+Ос

Средневзвешенная категория состояния 3,11

Степени 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
12								1									1/0,08	
16			1	2		1								1	2		7/1,18	42,9
20	2		2											1	1		6/1,65	33,3
24	1		3	2	1									2			9/3,76	22,2
28	2			5		1		1				1		4			14/8,26	35,7
32	2		2	3		2											9/7,02	
36	1		2	3	1	3	1							2			13/13,13	15,4
40	1			1		1		1						3	1		8/10,08	50,0
44				3													3/4,62	
48			2				1							2			5/9,30	40,0
52														1			1/2,19	100,0
56							1										1/2,56	
Итого, шт.	9		12	19	2	8	3	3				1		16	4		77	
Итого, куб.м.	6,00		9,23	15,41	1,42	6,60	5,43	1,93				0,59		15,32	1,91		63,83	27,9
Итого, % от запаса по насаждению	9,4		14,5	24,2	2,2	10,3	8,5	3,0				0,9		24,0	3,0		100,0	27,9

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 Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 190 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:

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,25

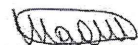
1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3,25

Степени 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
12								1									1/0,08	
20														1			1/0,27	100,0
24			2											1			3/1,23	33,3
28				2				1									3/1,77	
32				2													2/1,56	
36				1		1	1										3/3,03	
40														1			1/1,26	100,0
44				1													1/1,54	
48														1			1/1,86	100,0
Итого, шт.			2	6		1	1	2						4			16	
Итого, куб.м.			0,82	5,29		1,01	1,01	0,67						3,80			12,60	30,2
Итого, % от запаса по породе			6,5	42,0		8,0	8,0	5,3						30,2			100,0	30,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 кбм 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:

Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Шабля

Дата составления документа

30.08.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2.64

Степени 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			2/0,32	50,0
20	2		1														3/0,81	
24			1														1/0,41	
28	2																2/1,18	
32	1		1														2/1,56	
36	1		2		1												4/4,04	
40														1			1/1,26	100,0
48														1			1/1,86	100,0
Итого, шт.	6		6		1									3			16	
Итого, куб.м.	3,51		3,64		1,01									3,28			11,44	28,7
Итого, % от запаса по породе	30,7		31,8		8,8									28,7			100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 кбм 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:

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Бурелом прошлых лет (822), Переувлажнение (812)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,30

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 3,30

Степени 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		3/0,48	33,3
24					1									1			2/0,82	50,0
28				2										2			4/2,36	50,0
32			1	1		2											4/3,12	
36						1											1/1,01	
40						1									1		2/2,52	50,0
Итого, шт.			1	4	1	5								3	2		16	
Итого, куб.м.			0,78	2,12	0,41	3,99								1,59	1,42		10,31	29,2
Итого, % от запаса по породе			7,6	20,6	4,0	38,6								15,4	13,8		100,0	29,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 кбм 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:

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,51

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3,51

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
20			1														1/0,27	
24				1													1/0,41	
28														2			2/1,18	100,0
32	1																1/0,78	
36				1		1								1			3/3,03	33,3
40														1			1/1,26	100,0
48			2				1										3/5,58	
52														1			1/2,19	100,0
56							1										1/2,56	
Итого, шт.	1		3	2		1	2							5			14	
Итого, куб.м.	0,78		3,99	1,42		1,01	4,42							5,64			17,26	32,7
Итого, % от запаса по породе	4,5		23,1	8,2		5,9	25,6							32,7			100,0	32,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 43 Выдел 13 Площадь выдела 83,4955 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 7,7012 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 кбм 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:

УН пожар 4-10 лет ВИ (868), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 7,7012 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

30.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,62

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
28				1		1						1					3/1,77	33,3
36				1										1			2/2,02	50,0
40	1			1				1									3/3,78	
44				2													2/3,08	
Итого, шт.	1			5		1		1				1		1			10	
Итого, куб.м.	1,26			5,94		0,59		1,26				0,59		1,01			10,65	15,0
Итого, % от запаса по породе	11,8			55,9		5,5		11,8				5,5		9,5			100,0	15,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 2,65

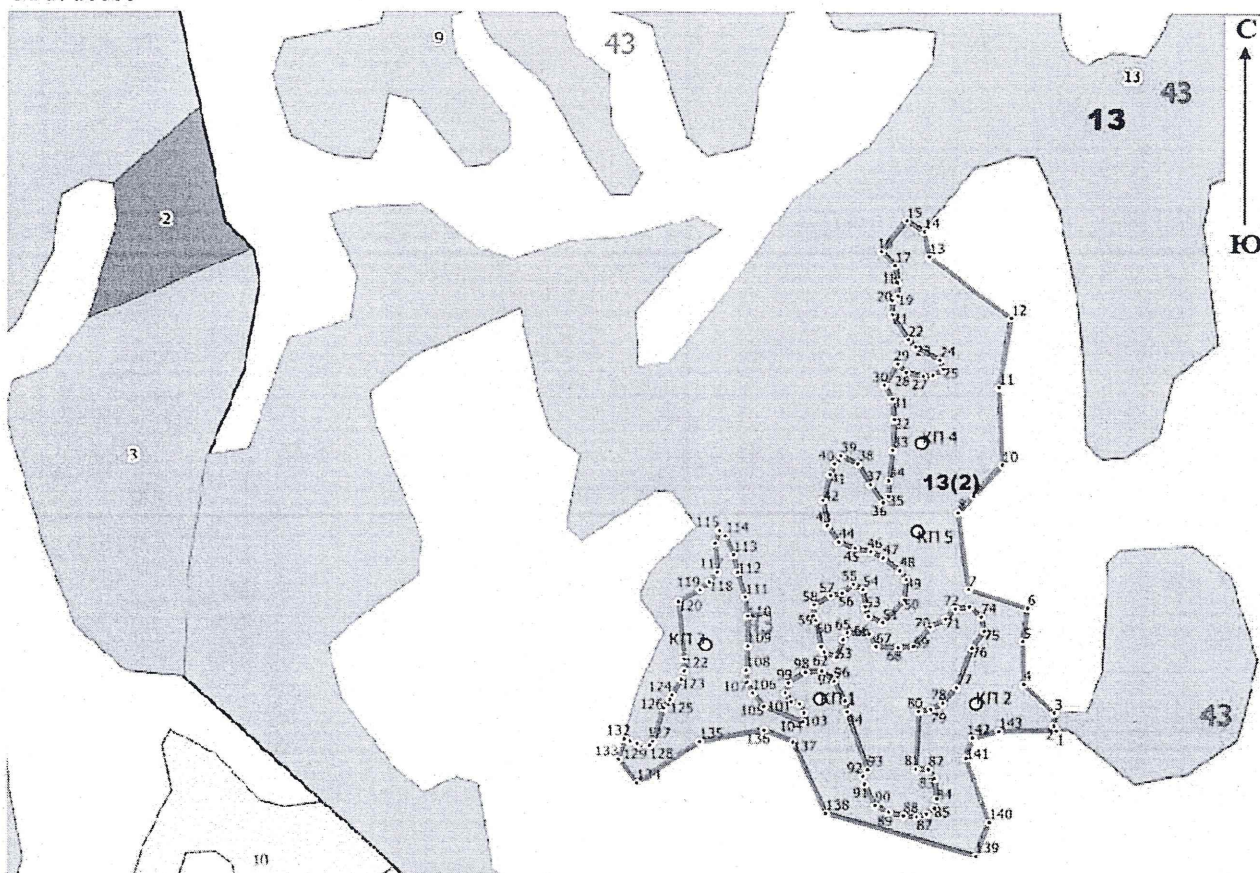
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16				1											1		2/0,38	50,0
20															1		1/0,30	100,0
24	1			1													2/0,89	
Итого, шт.	1			2											2		5	
Итого, куб.м.	0,45			0,64											0,49		1,57	31,2
Итого, % от запаса по породе	28,4			40,4											31,2		100,0	31,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

М 1: 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Расстояние, м
1	N 55.138622°	E 79.945703°	5,4
2	N 55.138666°	E 79.945666°	12,8
3	N 55.138781°	E 79.945672°	41,3
4	N 55.139036°	E 79.945200°	42,9
5	N 55.139421°	E 79.945191°	33,8
6	N 55.139722°	E 79.945264°	60,1
7	N 55.139893°	E 79.944370°	76,7
8	N 55.140576°	E 79.944212°	22,4
9	N 55.140724°	E 79.944450°	41,4
10	N 55.141001°	E 79.944882°	77,0
11	N 55.141692°	E 79.944832°	70,7
12	N 55.142318°	E 79.945016°	99,7
13	N 55.142858°	E 79.943769°	25,8
14	N 55.143086°	E 79.943694°	20,8
15	N 55.143188°	E 79.943421°	39,7
16	N 55.142907°	E 79.943039°	19,6
17	N 55.142778°	E 79.943248°	16,3
18	N 55.142633°	E 79.943288°	12,6
19	N 55.142520°	E 79.943288°	6,8
20	N 55.142480°	E 79.943208°	14,3
21	N 55.142351°	E 79.943208°	29,5
22	N 55.142125°	E 79.943449°	10,2
23	N 55.142061°	E 79.943562°	27,2
24	N 55.141940°	E 79.943933°	9,5
25	N 55.141860°	E 79.943981°	11,6
26	N 55.141803°	E 79.943828°	9,3
27	N 55.141795°	E 79.943683°	17,3
28	N 55.141827°	E 79.943417°	11,8
29	N 55.141905°	E 79.943290°	24,8
30	N 55.141715°	E 79.943087°	15,5
31	N 55.141594°	E 79.943208°	20,7
32	N 55.141409°	E 79.943240°	30,5
33	N 55.141135°	E 79.943216°	30,7
34	N 55.140861°	E 79.943160°	15,3
35	N 55.140724°	E 79.943151°	8,1
36	N 55.140668°	E 79.943071°	21,8
37	N 55.140829°	E 79.942878°	23,8
38	N 55.141014°	E 79.942692°	18,3
39	N 55.141086°	E 79.942435°	10,2
40	N 55.141014°	E 79.942338°	11,5
41	N 55.140917°	E 79.942274°	26,0
42	N 55.140692°	E 79.942169°	25,4
43	N 55.140466°	E 79.942233°	19,4
44	N 55.140321°	E 79.942402°	17,1
45	N 55.140265°	E 79.942652°	15,3
46	N 55.140233°	E 79.942886°	13,4
47	N 55.140176°	E 79.943071°	20,3
48	N 55.140064°	E 79.943321°	10,9
49	N 55.139983°	E 79.943417°	20,7
50	N 55.139798°	E 79.943385°	30,4
51	N 55.139596°	E 79.943063°	15,2
52	N 55.139653°	E 79.942845°	10,3
53	N 55.139741°	E 79.942797°	17,2
54	N 55.139894°	E 79.942765°	10,7
55	N 55.139943°	E 79.942620°	14,0
56	N 55.139862°	E 79.942451°	11,1
57	N 55.139838°	E 79.942282°	18,3
58	N 55.139757°	E 79.942032°	10,8
59	N 55.139661°	E 79.942024°	4,9
60	N 55.139621°	E 79.942056°	27,4

61	N 55.139379°	E 79.942137°	6,2
62	N 55.139331°	E 79.942185°	12,5
63	N 55.139282°	E 79.942362°	19,1
64	N 55.139443°	E 79.942467°	8,0
65	N 55.139508°	E 79.942523°	21,0
66	N 55.139492°	E 79.942862°	14,0
67	N 55.139379°	E 79.942958°	21,6
68	N 55.139371°	E 79.943296°	14,9
69	N 55.139379°	E 79.943530°	25,7
70	N 55.139556°	E 79.943788°	16,5
71	N 55.139629°	E 79.944013°	13,9
72	N 55.139717°	E 79.944166°	14,0
73	N 55.139733°	E 79.944384°	15,0
74	N 55.139645°	E 79.944561°	14,6
75	N 55.139516°	E 79.944601°	20,7
76	N 55.139363°	E 79.944416°	42,2
77	N 55.139008°	E 79.944182°	20,3
78	N 55.138872°	E 79.943973°	12,9
79	N 55.138815°	E 79.943796°	11,9
80	N 55.138799°	E 79.943611°	57,0
81	N 55.138288°	E 79.943566°	12,3
82	N 55.138284°	E 79.943760°	10,7
83	N 55.138203°	E 79.943852°	20,3
84	N 55.138022°	E 79.943880°	9,3
85	N 55.137941°	E 79.943844°	9,5
86	N 55.137889°	E 79.943727°	9,9
87	N 55.137865°	E 79.943578°	13,1
88	N 55.137873°	E 79.943373°	14,6
89	N 55.137905°	E 79.943151°	14,7
90	N 55.137965°	E 79.942946°	23,3
91	N 55.138155°	E 79.942789°	8,3
92	N 55.138227°	E 79.942761°	7,8
93	N 55.138284°	E 79.942833°	60,7
94	N 55.138799°	E 79.942523°	11,0
95	N 55.138896°	E 79.942491°	22,2
96	N 55.139073°	E 79.942330°	15,4
97	N 55.139161°	E 79.942145°	15,4
98	N 55.139153°	E 79.941903°	19,6
99	N 55.139057°	E 79.941645°	10,3
100	N 55.138968°	E 79.941597°	10,6
101	N 55.138888°	E 79.941686°	8,4
102	N 55.138872°	E 79.941814°	9,9
103	N 55.138791°	E 79.941879°	9,0
104	N 55.138710°	E 79.941863°	40,5
105	N 55.138847°	E 79.941275°	17,2
106	N 55.138968°	E 79.941106°	11,9
107	N 55.139065°	E 79.941025°	11,7
108	N 55.139170°	E 79.941009°	24,3
109	N 55.139387°	E 79.941033°	30,5
110	N 55.139661°	E 79.941033°	19,0
111	N 55.139830°	E 79.940993°	26,1
112	N 55.140055°	E 79.940880°	17,4
113	N 55.140208°	E 79.940824°	20,3
114	N 55.140378°	E 79.940703°	7,8
115	N 55.140426°	E 79.940614°	13,2
116	N 55.140313°	E 79.940550°	28,8
117	N 55.140055°	E 79.940582°	12,5
118	N 55.139967°	E 79.940461°	11,9
119	N 55.139894°	E 79.940324°	23,6
120	N 55.139790°	E 79.940002°	58,1
121	N 55.139270°	E 79.940089°	11,7
122	N 55.139165°	E 79.940089°	9,0
123	N 55.139089°	E 79.940045°	17,8
124	N 55.138950°	E 79.939907°	5,0

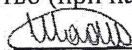
125	N 55.138910°	E 79.939874°	10,1
126	N 55.138835°	E 79.939783°	34,3
127	N 55.138541°	E 79.939622°	4,7
128	N 55.138509°	E 79.939573°	8,2
129	N 55.138505°	E 79.939443°	4,0
130	N 55.138525°	E 79.939392°	7,5
131	N 55.138545°	E 79.939279°	5,6
132	N 55.138565°	E 79.939199°	20,9
133	N 55.138384°	E 79.939112°	29,2
134	N 55.138173°	E 79.939384°	72,1
135	N 55.138539°	E 79.940318°	62,1
136	N 55.138640°	E 79.941276°	30,3
137	N 55.138533°	E 79.941713°	77,4
138	N 55.137897°	E 79.942202°	151,1
139	N 55.137512°	E 79.944475°	35,6
140	N 55.137809°	E 79.944677°	67,6
141	N 55.138382°	E 79.944325°	21,1
142	N 55.138562°	E 79.944429°	26,0
143	N 55.138618°	E 79.944825°	55,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

30.08.2015