


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных
ресурсов Забайкальского края В.В. Шрейдер03 октября 2025 год

Акт

лесопатологического обследования N 2025-19-104(2)лесных насаждений Петровск - Забайкальское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Новопавловское	-	27	9	42,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,2 га.Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)Документ о праве пользования: -
(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 Петровск – Забайкальское Участковое лесничество Новопавловское
Урочище (дача) - Квартал 27 Выдел 9 Лесопатологический выдел -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах, возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной 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: давность лесоустройства, 2005г., повреждение насаждений ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

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
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867), К ср.нас.=2,51.

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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	поокру- жн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру- жн-ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
867- устойчивы й низовой пожар 4- 10 летней давности средней интенсивн ости	С	-	-	Более 3/4	13	Более 3/4	13	Более 1/2	13

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 13% 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 6 %;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 1 %;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома ____%.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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:

Квартал 27 выдел 9: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2005г., повреждение насаждений ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-2,51;

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-2,51, лиственница-2,51, береза-2,51.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического 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
Повонавловское	-	27	9	42,2	-	-	ВСП	42,2	С	13	08.04.2027
									Л	13	
									Б	13	

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: меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 09.04.2025 г.

Дата составления документа 29.04.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич
Организация Петровск-Забайкальский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Должность мастер

Подпись  Телефон 89965152282

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями **таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское

Участковое лесничество Новопавлоское Урочище (лесная дача) -

Год проведения исследования	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	
							ТО	х	х	4С1Л5Б	С Л	35	10	10	РЛ	0,8	3	110			
2005	27	9	42,2		-	-	Ф	-	-	4С2Л4Б*	С	80*	16*	18*	0,6			3	52*	1	1,7
											Л	80*	16*	18*				26*			
											Б	45*	12*	12*	РЛ			52*			
										С	80*	16*	18*				8*				
										Л	80*	16*	18*				4*				
										Погибшая часть насаждения 4С2Л4Б*	Б	45*	12*	12*				8*			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурного обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское

Участковое лесничество Малетинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

881* - воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев,

882* - воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

867* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

Подпись _____ Дата составления документа 29.04.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск - Забайкальское
Участковое лесничество Новоанавское Урочище (дача) -

Квартал 27 Выдел 9 Площадь выдела 42,2 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1134*15м.

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2Л4Б* / погибшая часть насаждения 4С2Л4Б* возраст 80 лет; тип леса РДД полнота
0,6 бонитет 3 запас на га 130/20 м³ возобновление: 3С7Б 110 шт/га В-1,7 м.

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия
шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882),
устойчивый пизовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=2,51 (сильно ослабленное
лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 29.04.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступень и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		2												3/0,08	0
12	29		42		31								12	1		10	125/9,25	18
16	21		67		37								11	2		12	150/22,50	17
20	22		62		33								5	2		12	136/35,36	14
24	22		20		37								3			5	87/34,80	9
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	94		192		140								31	5		39	501	
Итого, м³	19.82		37.30		31.28								5.04	0.89		7.66	101,99	13,59
Итого, % от запаса по породе	19		37		31								5	1		7		13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1/0,02	100
12	15		19		24								2	1		2	63/4,60	8
16																		
20	14		33		15								6	1		3	72/10,8	14
24	7		24		16								4	1		4	56/14	16
28	8		17		12								2	2		3	44/16,7 2	16
32	2		2		5												9/4,87	0
36																		
40																		
Итого, шт.	46		95		72								14	5		13	245	
Итого, м ³	9.07		19.8 8		15.2 6								2.8 1	1.23		2.76	51,01	6,80
Итого, % от запаса по породе	18		39		30								6	2		5		13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О		
																	шт./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	157		212		201								28	1		16	615/13, 53	7
12	133		228		226								48	9		32	676/42, 59	13
16	82		97		119								21	4		17	340/44, 20	12
20													2			5	7/1,54	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	372		537		546								99	14		70	1638	
Итого, м³	22.4 9		31.6 4		34.1 3								6.8 1	1.11		5.68	101,86	13,60
Итого, % от запаса по породе	22		31		34								7	1		5		13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 4С2Л4Б средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	157		213		203								28	1		17	619/13,64	7
12	177		289		281								62	11		44	864/56,44	14
16	117		197		171								38	7		32	562/77,50	14
20	29		86		49								11	3		21	199/50,90	18
24	30		37		49								5	2		8	131/51,52	11
28	2		2		5												9/4,85	0
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	512		824		758								144	24		122	2384	
Итого, м³	51.37		88.82		80.67								14.65	3.24		16.10	254,85	33,99
Итого, % от запаса по насаждению	20		35		32								6	1		6		13

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N
^
|
S



Условные обозначения:



- область обследования



- пробная площадь (лента)

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
27	9	-	1	1134	15	-	1,7	51.251944	109.048333
								51.243333	109.057500

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка т.0-1	51.256111	109.048056	460
1-2	51.251944	109.048333	170
2-3	51.250833	109.050278	472
3-4	51.248056	109.055000	140
4-5	51.247222	109.056944	384
5-6	51.244444	109.060000	315
6-7	51.241667	109.058611	514
7-8	51.244444	109.052500	180
8-9	51.244722	109.050000	118
9-1	51.245556	109.048889	686

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 29.04.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 09.04.2025 время: 10:35 Широта: 51°14'38,424 Долгота: 109°3'31,074

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 27 выдел 9 площадь 42,2 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 2

Дата: 09.04.2025 время: 10:36 Широта: 51°14'42,804 Долгота: 109°3'29,532

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 27 выдел 9 площадь 42,2 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 3

Дата: 09.04.2025 время: 10:38 Широта: 51°14'46,098 Долгота: 109°3'27,414

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 27 выдел 9 площадь 42,2 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 4

Дата: 09.04.2025 время: 10:39 Широта: 51°14'48,186 Долгота: 109°3'25,062

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 27 выдел 9 площадь 42,2 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 5

Дата: 09.04.2025 время: 10:41 Широта: 51°14'51,018 Долгота: 109°3'19,98

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 27 выдел 9 площадь 42,2 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



АКТ
натурного обследования

п. Новопавловка

09 апреля 2025 г

Комиссия в составе: мастера Петровск-Забайкальского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Орлова А.А., участкового лесничего Новопавловского участкового лесничества Трифонова А.А., провели натурное обследование в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве квартале 27 выделе 9.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса

Площадь – 42,2 га, состав -4С1Л5Б

Возраст- 35 лет, высота –10 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 3, тип леса – РДД, полнота – 0,8, запас – 110 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщин ы	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Л	Б	Ос	1-го дер.	С	Л	Б	Ос
8			460		0,005			2.3	
12	82	41	544		0,011	0.902	0.451	5.984	
16	150	75	349		0,02	3	1.5	6.98	
20	225	112	56		0,031	6.975	3.472	1.736	
24	57	29			0,045	2.565	1.305		
28					0,062				
32					0,08				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
52					0,21				
Итого	514	257	1409			13.442	6.728	17	
Итого	2180					37,17			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	82	16	20
Сосна	80	17	18
Сосна	78	16	16
Итого	80	16	18
Лиственница	82	16	20
Лиственница	80	17	18
Лиственница	78	16	16
Итого	80	16	18
Береза	43	11	10
Береза	45	12	12
Береза	47	13	14
Итого	45	12	12

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве кв.27 выд.9 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,7 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 4С2Л4Б/погибшая часть насаждения 4С2Л4Б

Средний возраст – С-80 Л-80 Б-45

Средняя высота – С-16 Л-16 Б-12

Средний диаметр – С-18 Л-18 Б-12

Полнота – 0,6

Занас 150 м3/га Тип леса – РДЦ Бонитет-3

Насаждение повреждено: ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция 2022г. (приказ Рослесхоза № 510 от 05.08.2022г.)

Мастер Петровск-Забайкальского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Участковый лесничий Новопавловского

участкового лесничества



Орлов А.А.



Трифонов А.А.

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. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

Новопетровский лесхоз Новопавловское лесничество

Категория зашитности: эксплуатиремые леса

Квартал: 27

[illegible]