

УТВЕРЖДАЮ:



Должность Заместитель руководителя Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края
 Ф.И.О А.В. Лебедько
 Дата 20.08.2018

**Акт
 лесопатологического обследования № 2018-00019**

лесных насаждений Елизовского лесничества (лесопарка)
Камчатского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒ X
 2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петропавловское (б.Авачинское)		117	6	3,8
			7	0,3
			8	2,9
			9	1
			11	1,8
			12	7,2
			13	7,4
			14	8,9
			17	7,8
			23	4,8
			29	6,4
			30	0,6
			31	11
			32	1,8
			33	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1. На площади 69,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 69,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петропавловское (б.Авачинское)		69,5		Неблагоприятные природно климатические условия произростания
Итого		69,5		

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	69,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение наблюдения за дальнейшим санитарным и лесопатологическим состоянием.

Дата составления

" 15 " августа 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Потапенко С.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2008г.	117	7	0,3	защитные	зеленые зоны			10Бк	Бк	90	14	18	БКВТД		ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	120
Ф	2008г.	117	7	0,3	защитные	зеленые зоны			10Бк	Бк	90	14	18	БКВТД		ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	60

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____
Потапенко С.В.

июнь 20 18 г.

(месяц)

ЕЛИЗОВСКОЕ

Лесничество (лесопарк)

Камчатский край

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

[illegible]

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

4. Специалист по проведению лесопатологических исследований

Подпись _____
Потатенко С.В.

Плотаненко С.В.

№ 15 "08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

№ 15 "08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Елизовское

Камчатский край

Лесничество (лесопарк)

Субъект Российской Федерации

Петропавловское (б. Авачинское)

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учахающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом					старый дуплом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
117	8	2,9	защитные	лесные зоны			10БК	БК	130	13	24	БКВТД	0,3	5а	40	42			30	10			20		40				усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	погодные условия		ЛПТ	2,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Поталенко С В

Дата составления документа " 15 " 08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Елизовское

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)
Участковое лесничество Петропавловское (б. Аванческое)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеря рубке, %	Назначенные мероприятия																			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	Назначенные мероприятия															
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	31	32	33	34	ЛПТ	1														
117	9	1	защитные	лесные зоны			10БК	БК	130	13	24	БКВЛД	0.3	5а	40	37		30	10			20	40					усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	погодные условия																	
																																													воздействие ветров прошлых лет	30	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Подпись
Потапенко С.В.

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 84212484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Петропавловское (б. Авачинское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	зеленые зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га															
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
117	12	7.2	защитные	зеленые зоны			10БК	БК	90	13	16	БКВТЛ	0.5	5	70	25	5	30	30	10		15	5	5		5			усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	погодные условия		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Потапенко СВ Подпись

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 84212484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Петропавловское (б. Авачинское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	зеленые зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бoнитeт		запас, куб м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучкоcтoй	старый сучкоcтoй	свежий ветрoвaл	старый ветрoвaл	свежий бyрeлoм					старый бyрeлoм	аварийные деревья	вид	назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117	13	7.4	ЛПТ	7.4	10БК	БК	150	15	34	БК/Д	0.3	5	50	12	5	30	30	10	20	5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га	выл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Примечание Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Потанин С. В. Подпись

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Камчатский край	Лесничество (лесопарк)	Елизовское
Участковое лесничество	Петропавловское (б. Аватинское)	Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Итоговый рубок, %		Назначенные мероприятия		
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом				старый дурелом	аварийные деревья			
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
117	17	7.8	защитные	лесные зоны			10ББ	ББ	55	13	18	БЫ/Л	0.5	4	50	10		40	30	10	10	10						усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	погодные условия	ЛПТ	7.8	
																		80	наличие плодовых тел	грутовик настоящий													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Потапенко С.В. Подпись

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Петропавловское (б. Авачинское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	ЛПТ	4,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
117	23	4,8	защитные	зеленые зоны			10БК	БК	150	15	34	БК/Д	0,3	5	50	11	5	30	30	10	10	20	20	5									усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет			30	погодные условия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Потанин С. В. Подпись

Дата составления документа " 15 " 08 20 18 г. Телефон 84212484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Елизовское

Лесничество (лесопарк)

Камчатский край

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Петропавловское (б. Аватинское)

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья					
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					
117	29	6.4	защитные	зеленые зоны			10БК	БК	130	13	24	БКВТЛ	0.3	5а	40	9		20	30	25		20		5				усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	погодные условия		ЛПТТ	6.4					
																																		вывал прошлых лет	5	воздействие ветров прошлых лет	80	трутовик ложный

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Поташенко СВ Подпись

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Петропавловское (б/Авачинское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на проб., шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
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	ЛПТ	0.6
117	30	0.6	защитные	лесные зоны			10БК	БК	130	13	24	БКВТД	0.3	5а	40	9		20	30	25	20	5					усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	погодные условия	воздействие ветров прошлых лет	грутовик ложный	80			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Потапенко С.В.

Дата составления документа "15" 08 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Петропавловское (б. Авачинское) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на проб. шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	ЛПТ	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
117	31	11	защитные	лесные зоны			10БК	БК	150	15	34	БКТД	0,3	5	50	9	20	30	25	20	20	5					усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	60	погодные условия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В. Подпись

Дата составления документа "15" 08 " 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

ИЮНЬ 20 18 Г.

Камчатский край

Елизовское

Урочище (лесная дача)

Петропавловское (б.Авачинское)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ЛПТ		3,8	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
117	33	3,8	защитные	зеленые зоны			10БК	БК	150	15	34	БК/Л	0,3	5	50	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись _____

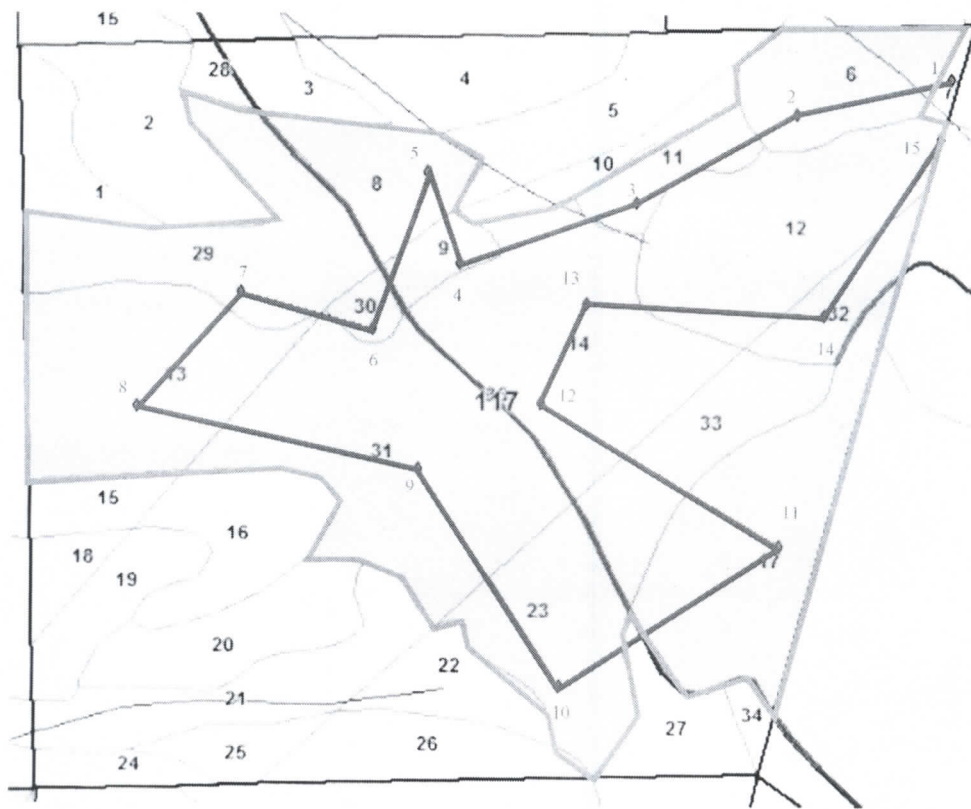
Подпись _____

Дата составления документа "15" 08

Дата составления документа "15" 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Абрис участка

М 1:10000



Маршрутный ход

Номера точек	Азимут линий	Длина, м
1	256°	202
2	239°	241
3	249°	242
4	341°	134
5	197°	231
6	287°	177
7	219°	206
8	104°	371
9	149°	354
10	55°	342
11	303°	366
12	22°	152
13	93°	307
14	30°	289

Условные обозначения

	маршрутный ход		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В.
Дата составления документа

Подпись
15.08.2018

Телефон

8 (4212) 484012