

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-20-461

лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сретенское		124	17	91,0 (87,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное ☐

1. На площади 87 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1986 г.

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 87 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сретенское		87	-	854 (пожар № 1, 30.03.2018г.)
Итого		87	-	

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	Встречаемость вредных организмов в пределах естественного фона, показателей для развития очагов нет.

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐ **бытовыми** ☐


Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

В квартале 124 выдел 17 на площади 87 га средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наквасина Н.И. Подпись 

Дата составления документа 25.06.2020 г.

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **июнь 2020 г.** (месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Среденское

Участковое лесничество Среденское 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																Ос		Б	Л	101*	18*	24*	12	13	14	15	16	17	18							19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	17	91	защитные	Запретные полосы лесов вдоль рек	1	87	7Б10С2Л *										20	без признаков ослабления	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

854* - беглый низовой пожар 1-3 летней давности;

313* - ожог корневой шейки 1-3 лет (менее 3/4 окружности)

324* - ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден).

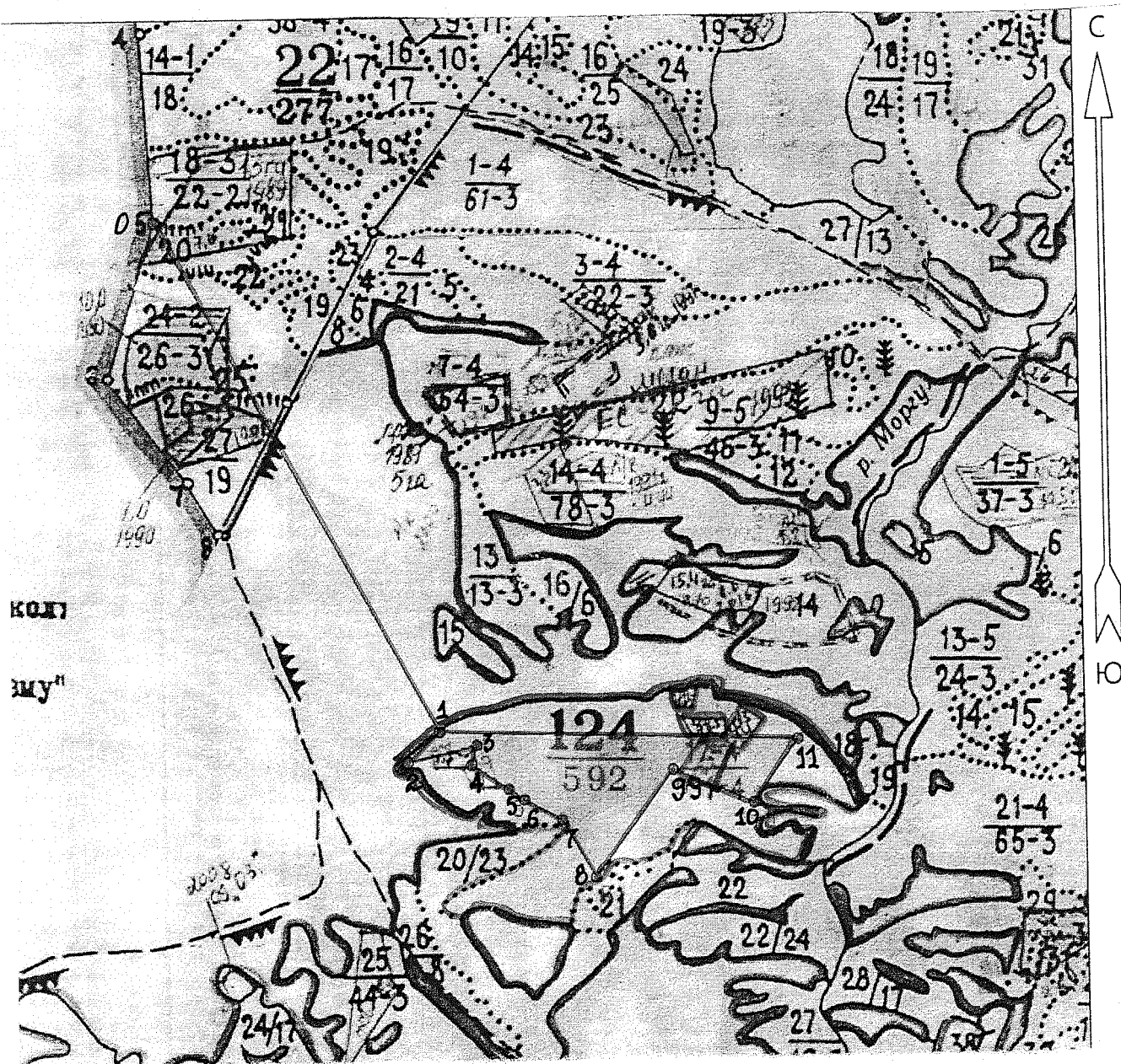
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. Подпись Накв Дата составления документа 25.06.2020 г. Телефон 830246 2-20-10

Абрис участка

М 1:10000

*М 1:25000

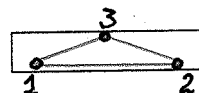


Условные обозначения:

площадь ЛПО



маршрутный ход



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 52° 18.120' E 117°39.468'	привязка	
0-1	N 52° 16.996' E 117°40.649'	ЮЗ 32°48'	2280
1-2	N 52° 16.929' E 117°40.548'	ЮЗ 42°24'	171
2-3	N 52° 16.973' E 117°40.778'	СВ 72°36'	274
3-4	N 52° 16.931' E 117°40.764'	ЮЗ 11°12'	79
4-5	N 52° 16.884' E 117°40.894'	ЮВ 59°54'	171
5-6	N 52° 16.864' E 117°40.950'	ЮВ 59°18'	73
6-7	N 52° 16.827' E 117°40.081'	ЮВ 65°18'	164
7-8	N 52° 16.709' E 117°41.206'	ЮВ 32°54'	262
8-9	N 52° 16.945' E 117°41.453'	СВ 32°30'	520
9-10	N 52° 16.887' E 117°41.739'	ЮВ 71°30'	343
10-11	N 52° 17.025' E 117°41.881'	СВ 32°00'	303
11-1	N 52° 16.996' E 117°40.649'	ЮЗ 87°48'	1399

Привязка маршрутного хода от межевого столба 5 – точка 0.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. Накву
 Дата составления документа 25.06.2020г.
 Телефон 8(30246)2-20-10

Утверждаю: _____
 Начальник Сретенского участка
 Восточного межрайонного отдела
 КГСАУ «Забайкаллесхоз»
 А.Ю. Засухин



АКТ натурального обследования

г. Сретенск

18 июня 2020 года

Комиссия в составе: лесничего Сретенского участкового лесничества Золотуева В.Г., инженера Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, мастера леса Сретенского участкового лесничества С.В. Деревцова провели натурное обследование выдела 17 квартала 124 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества

Характеристика выдела 17 квартала 124 Сретенского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986г:

Категория защитности – защитные, запретные полосы вдоль рек.

Площадь – 91 га, состав – 7Б1Ос2Л,

Возраст- 35 лет, высота – 11 м, диаметр – 10 см, бонитет – 4, тип леса – рт, В2 ,
 полнота – 0,6, запас – 60 м3/га.

При натурном обследовании выдела 17 квартала 124 методом закладки пробных площадей, методом круговых площадок полнотомером Биттерлиха, замеров высот и определения возраста путем отбора модельных деревьев установлена следующая таксационная характеристика:

Данные замеров

Сумма площадей сечения, м2					Модельные деревья			
№ п/п	Б	Ос	Л	Итого	порода	возраст, лет	высота, м	диаметр, см
1	14		2	16	Б	51	14	16
2	10	1	2	13	Б	53	16	18
3	11	2	1	14	Б	48	12	14
4	14	2	3	19	Б	55	16	18
5	11	2	2	15	Б	48	12	14
6	9	1	2	12	Б среднее	51	14	16
7	11	1	1	13	Ос	52	15	18
8	9	2	2	13	Ос	45	14	16
9	10	1	3	14	Ос	55	16	20
10	13	2		15	Ос среднее	51	15	18
11	10	2	2	14	Л	100	16	22
12	9		3	12	Л	100	18	24
Всего	131	16	23	170	Л	103	19	26
Среднее на 1га	10,9	1,3	1,9	14,1	Л среднее	101	18	24

Состав – 7Б1Ос2Л

Полнота – 0,6

Средний возраст - Б – 51 лет

Средняя высота - Б – 14 м

Средний диаметр - Б – 16 см

Запас 100 м³ на 1 га;

Бонитет – 4;

Тип леса: рт, В2

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985 г., лесоустроительная инструкция 2018 г. (приказ Рослесхоза № 122 от 29.03.2018 г.)

Лесничий Сретенского участкового лесничества
Сретенского лесничества ГКУ «Управление
Лесничествами Забайкальского края»



В.Г. Золотуев

Инженер Сретенского участка
Восточного межрайонного отдела
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Н.И. Наквасина

Мастер леса Сретенского участкового лесничества
Сретенского лесничества ГКУ «Управление
Лесничествами Забайкальского края»



С.В. Деревцов

Таксационное описание

Сретенское лесничество 03 Сретенское участковое лесничество

Квартал: 124

Категория зашитности: запретные полосы рек водохр.

№	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыраст.	К	Запас на выделе, мЗ	Хозяйственные:
15	3,0 9Б10С	1 Б	40	13	12	4	2	3	РТ	5	60	180		Хозяйственные:
	склон В -10	13							В2					распоряжения
16	6,0 9Б10С	1 Б	40	13	12	4	2	3	РТ	5	70	420		Хозяйственные:
	склон СВ-20	13							В2					распоряжения
17	91,0 7Б10С2Л	1 Б	35	11	10	4	2	4	РТ	6	60	5460		Хозяйственные:
	склон СВ-20	11							В2					распоряжения

ССР 1,4/2013
ССР 0,7/2015
ССР 0,9/54-2015
ССР 1,2/70-2017

Итого бернв
Начальник
Сретенского лесничества
А.Я. Овсармаков

