

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 19 » 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 40

лесных насаждений Нерчинского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калиновское	-	44	18	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 год

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар № 88 от 28.04.2014 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
Низов. устойчив.	С			более 3/4	100		
сред.	Б			более 3/4	100		
интенсив.							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных - _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих - _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 69 %

аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Калиновское	-	44	18	24	ССР	3	С	390	2019
итого									

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017;

основная причина повреждения древесины:

лесной пожар № 88 от 28.04.2014 года

Дата проведения обследований 20.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Объект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Нерчинское
участковое лесничество Калиновское 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, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ущихающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	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	
14	18	24	э	э	1	3	5С2Л3Б	С	*120	*20	*28	РГ	0,4	4	130	182	-	-	-	31	69	-	-	-	-	-	-	314	100	864	100	СР	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	Л	*120	19	26	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Б	*70	19	26	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Казанцева Е.И. Подпись *Е.И. Казанцева*

Дата составления документа 18.04.18, Телефон 8302421312

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 44 Выдел 18
 Площадь 3,0 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ Состав 5С2Л3Б Возраст 120 Бонитет 4
 Полнота 0,4 Запас на га 130 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 88 от 28.04.2014года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствие лесного пожара,
насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Категория санитарного состояния
насаждения – 5, погибшее, назначаем мероприятие: сплошная санитарная
рубка.
 К_с – 5,
 К_л – 5,
 К_б – 5
 К нас- 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е. И. Подпись Е.И. Казанцева

Дата составления документа 20.06.14г. Телефон 89144989413

Порода: Берёза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16								12										12	100
20								11										11	100
24								9										9	100
								*											
Итого, %								32										32	100

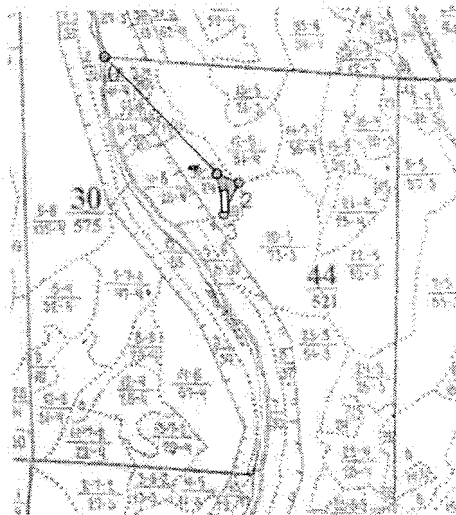
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000

*(M 1:50000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	10	25	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°50.59 116°43.01	ЮВ-43	1375
1-2		ЮВ-67	203
2-3		ЮЗ-26	295
3-1		СЗ-9	348

Условные обозначения - площадь проведения лесопатологического обследования

- пробная площадь

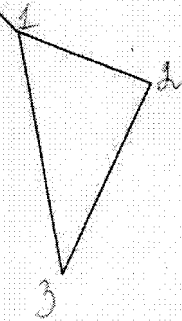
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Казанцева Е.И. Подпись *Е.И. Казанцева*

Дата составления документа 20.06.17 Телефон 83024241312



Привязка
ЮВ 43° 1375м

Разметка
ЮВ 67° 203м
ЮЗ 26° 295м
СЗ 9° 348м



Масштаб: 1:10000
Площадь: 2.939 Га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Каз

Дата составления документа 20.06.17

Телефон 83024241312

Федеральная служба лесного хозяйства России
Прибайкальское государственное лесоустроительное
предприятие
Читинская государственная лесоустроительная экспедиция

ПРОЕКТ

организации и ведения лесного хозяйства

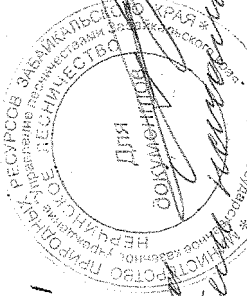
Нерчинского лесхоза
Читинского управления лесами

Таксационное описание
по Калининскому лесничеству

Начальник лесоустроительной партии
/Михневич А.Н./

Инженеры - таксаторы :
Кв. кв. 1,5,6,7,8,17,18,19,20,21,22,35,36,38,39,40,41, 49,50
/Лесков А.В./
Кв. кв. 2,3,4,11,12,13,14,15,16,33,34,46,47,48,58,59,60
/Андросов А.К./
Кв. кв. 9,10,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,42,43,44,45,51,
52,53,54,55,56,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,
74,75,105

/Иммен Р.Р./



Комму. Вурун
Заместитель начальника
Нерчинского лесхоза

Чита 1997

ОГЛАВЛЕНИЕ

Квартала №	стр	Квартала №	стр	Квартала №	стр	Квартала №	стр
1 - 31	1 - 6	22 - 26	106-110	42 - 35	186-190	60 - 19	264-266
2 - 16	7 - 10	25 - 37	111-116	43 - 27	191-194	61 - 21	267-270
3 - 35	11-16	26 - 15	117-120	44 - 31	195-200	62 - 26	271-275
4 - 26	17-23	27 - 12	121-122	45 - 21	201-204	63 - 19	276-281
5 - 32	24-33	28 - 50	123-129	46 - 18	205-207	64 - 22	282-284
6 - 37	34-39	29 - 36	130-134	47 - 23	208-211	65 - 18	285-286
7 - 50	40-48	30 - 16	135-137	48 - 23	212-215	66 - 16	287
8 - 50	49-55	31 - 10	138-143	49 - 26	216-219	67 - 16	288-289
12 - 42	56-62	32 - 14	144-146	50 - 23	220-223	68 - 3	290
13 - 34	63-68	33 - 32	147-151	51 - 20	224-228	69 - 5	291
14 - 36	69-74	34 - 37	152-157	52 - 20	229-233	70 - 5	292
15 - 19	75-77	35 - 29	158-161	53 - 17	234-240	71 - 6	293
16 - 15	78-80	36 - 29	162-165	54 - 17	241-243	72 - 6	294
17 - 27	81-85	37 - 27	166-169	55 - 17	244-247	73 - 8	295-296
18 - 27	86-89	38 - 19	170-172	56 - 17	248-250	74 - 10	297-298
19 - 20	90-93	39 - 40	173-178	57 - 17	251-255	75 - 7	299
20 - 20	94-100	40 - 25	179-182	58 - 17	256-260	105 - 32	300-304
21 - 20	101-105	41 - 12	183-185	59 - 13			

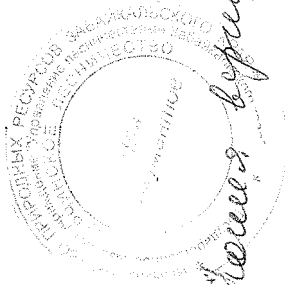
606

187

180

181a

212



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 44

НЕГЦИСКИЙ КАЛИНОВСКОЕ	ДЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА	ДЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
СОСТАВ:	ТИП ЛЕСА: П	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
ПОДРОСТ:	ОБЪЕМ ЛЕСА: 100	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.
ПОЧВА:	ТИП ПОЧВЫ: И	ВЕР.
ОСОБЕННОСТИ:	ОСОБЕННОСТИ:	СУХО: РЕ-ТЕСТ.
ВЫДЕЛА:	ВЫДЕЛА:	ДИН: ВОЗ.: ОБЩИЙ ДИНАМ.
		ВЫДЕЛ: ПОРОДИТ.

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

16 20,0 50С382Л	1 00	40	14	10	4	2	3	РТ	1000
	14 Б							В2	500
									400

ПОДЛЕСОК: РДА ОЛК СРЕДНИЙ СКАЛОС С-15

17 4,0 5Л4510С	1 Л	60	15	20	4	2	4	РТ	280
	16 Б							В2	224
	0С								56

ПОДРОСТ: 60С4Л (30) 1,0 М, 5,0 ТЫС. ШТУК ПОДЛЕСОК: РДА ШП СРЕДНИЙ СКАЛОС В-16

18 24,0 5С2Л3Б	1 С	100	19	26	5	2	4	РТ	1660
	19 Л							В2	524
	Б								936

ПОДЛЕСОК: РДА РЕДКИЙ СКАЛОС В3-25

19 4,2 6С400-Л	1 Б	45	12	10	5	2	4	РТ	192
	12 0С							В2	128
	Л								

ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СКАЛОС В-20

20 70,0 6Б4Л+0С	1 Б	60	15	14	5	2	3	РДА	5250
	15 Л							В3	3504
	СРЕДНИЙ								

ПОДЛЕСОК: РДА ОЛК ГУСТОЙ СКАЛОС В-16

21 23,0 6Б50С	1 Б	40	12	10	4	2	4	РДА	505
	12 0С							В3	505
	СРЕДНИЙ								

ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СКАЛОС С-15

22 52,0 6Б40С	1 Б	50	15	12	5	2	3	РТ	4536
	16 0С							В2	3224
	СРЕДНИЙ								

СЕБ 5-го ЗОИР
СРРС 6-го ЗОИР





ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕСНАЯ СЛУЖБА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Нерчинский отдел

(наименование территориального отдела, района)

АКТ №10

о лесном пожаре № 88

2014 года "10" мая настоящий акт составил инженер охраны и защиты леса
Нерчинского территориального отдела Гослесслужбы края Корхов
Эдуард Викторович

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии лесничего Калиновского участкового лесничества
Нерчинского тер.отдела Щербакова Сергея Тереньтича

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "29" апреля 2014 года "15" часов "00" минут был обнаружен
лесной пожар ЮЗ 2 км с Калинино в кв 30 Калиновского участкового
лесничества

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен лесничим Калиновского участкового лесничества

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

Щербаковым С.Т

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,
отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 1 га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "29" апреля,
"15" часов "10" минут дежурным Нерчинского тер отдела

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костри, сельхозаппарат и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара : Неосторожное обращение с огнем
граждан

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара

Если имелось место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара

(указать фамилию, имя, отчество лица (или лиц).

виновного в возникновении пожара, место работы, должность и место жительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "29" апреля 2014 г. "15" часов "15" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 2500га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Реди и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесно площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низ уст. сильный	Б	2421						2421	
Верховой сильный	С	79						79	

(заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "06" мая 2014 г. "08" час. "00" минут
22-ЛПФ, 9-л/о, 15-привл. 2-а/м, 1-ап, 2-АРС

(указать кем): парашотно-пожарной, авиопожарной командой, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней 46/8

б) машино-смен 5/8

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара :
захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей)

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара : 3-л/о,5-ЛПФ 5- привл.

14. Ответственное лицо за окарауливание: мастер леса Калиновского
уч лесничества Паномарев М.С.
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 31013 м³, на сумму 1607545 руб.
б) заготовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать
наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего
тушением пожара : директор Нерчинского филиала КГС АУ «Забайкаллесхоз»
Шаферов Николай Кириллович

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на
корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой
продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение
пожаров и пр. ;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения,
применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется
в случаях крупных пожаров);

г)

д)

Составитель акта составил: инженер охраны и защиты леса Корхов
Э.В.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Присутствовавшие при составлении акта: _____ / Щербаков С.Т

Выкопировка с плана лесонасаждений

Нерчинский отдел

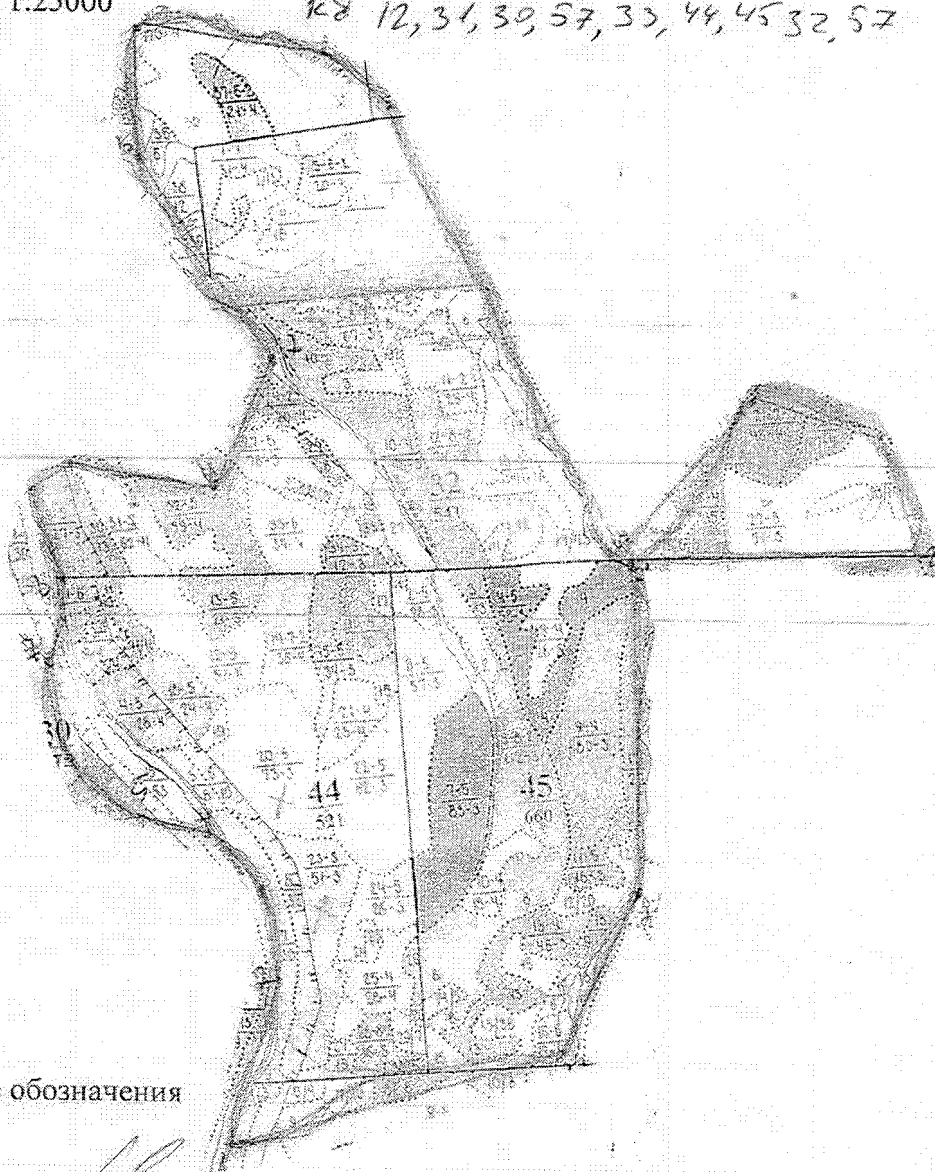
Калиновская участковое лесничество

Кв. _____ в. _____ Площадь 2500 га

Категория защитности - дист.

Масштаб 1:25000

кв 12, 31, 39, 57, 33, 44, 45, 32, 57



Условные обозначения

Копировал: