

Утверждаю:
Начальник П- Забайкальского лесничества
ГКУ « Управление лесничествами Забайкальского Края»
(А.В.Филатов)

« 30 » 2020 г

Проект рубок ухода за лесами Рубки ухода в молодняках (вид рубки ухода)

Петровск-Забайкальское лесничество
Толбагинское участковое лесничество

Квартал, выдел, площадь: квартал 22 выдела 8 площадь 26,0га

Группа лесов и категория защитности: *Запретные полосы рек водоохраные*

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: РДД, В²

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвёртую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) *в первую очередь*

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей 2 по 0,25 га

3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев, тыс./га по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс./га	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	26,0	4с2л4б	6С2Л2Б	С-20	С-36	С-4	С-8	с-5	С-8	С3200	С 2880	С-0,4	С-0,3	-	-
				Л-20	Л-36	Л-4	Л-8	Л-5	Л-7	Л1800	Л 960	Л-0,1	Л-0,1	-	-
				Б-20	Б-36	Б-4	Б-8	Б-5	Б-8	Б3200	Б 960	Б-0,4	Б-0,2	-	-
	26,0	итого								8000	4800	0,9	0,6		

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно – биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород (для **молодняков** обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: *Здоровые деревья имеющие полндревесный очищенный от сучьев прямой ствол, равномерно развитую нормально охвоенную крону.*

Вспомогательные: Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию кроны и стволов
Нежелательные (подлежащие вырубке): Требующие уборки по санитарному состоянию, мешающие росту лучших деревьев, охлестывающие, затеняющие, деревья с ненормально развитой кроной

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) 2021 год, июль-ноябрь.

6. Интенсивность рубки ухода: 40%

6.1 В % от исходного запаса полноты или количества деревьев: 40%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам на 1 га - всего-32м3, С-10м3, Л- 6 м3, Б-16 м3.

7. Проектируемая технология ухода: выборочная

название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины)

Расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными):

Ширина технологических коридоров:

Количество и размеры погрузочных пунктов

Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) __ выборка деревьев по всей

площади

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1га площади участка)

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной

древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Составил: уч. лесничий : Толбагинского лесничества

Потапова М.В.

/ Потапова М.В. /
подпись

«_15_»_сентября__2020 г.

Проверил: _____

/ _____ /
подпись

«_____» _____ 20 г.

АКТ
на рубки ухода в молодняках
по Толбагинскому участковому лесничеству
Петровск-Забайкальское лесничество

П.Толбага

15 сентября 2020г.

Комиссия в составе участкового лесничего Толбагинского участкового лесничества Алешин С.В., участкового лесничего Толбагинского участкового лесничества Потапова М.В., составили настоящий акт о нижеследующем:

В квартале 22 выдел 8 произведен отвод лесосеки под рубки ухода в молодняках на площади 26,0 га

Заложена пробная площадь 0,25 га, где нарублено 4 кучи:

1 куча - $1 \times 1,4 \times 8 = 11,2 \text{ м}^3 \text{ скл.}$

2 куча - $1 \times 1,3 \times 9,0 = 11,7 \text{ м}^3 \text{ скл.}$

3 куча - $1 \times 1,5 \times 9,1 = 13,65 \text{ м}^3 \text{ скл.}$

4 куча - $1 \times 1,1 \times 9,5 = 10,45 \text{ м}^3 \text{ скл.}$

в среднем объемом 1 кучи - 11,75 м³ складочных :

Получен результат:

1. $11,75 \times 4 = 47,0 \text{ м}^3 \text{ складочных на пробе}$

2. $47,0 - 15\% = 40$ (15% на усадку)

3. $40 \times 0,2 = 8 \text{ плотных м}^3 \text{ на пробе}$

4. $8 \times 4 = 32,0 \text{ м}^3 \text{ плотных на га}$

5. $32,0 \times 26,0 = 832 \text{ м}^3 \text{ плотных на всей площади.}$

Участковый лесничий



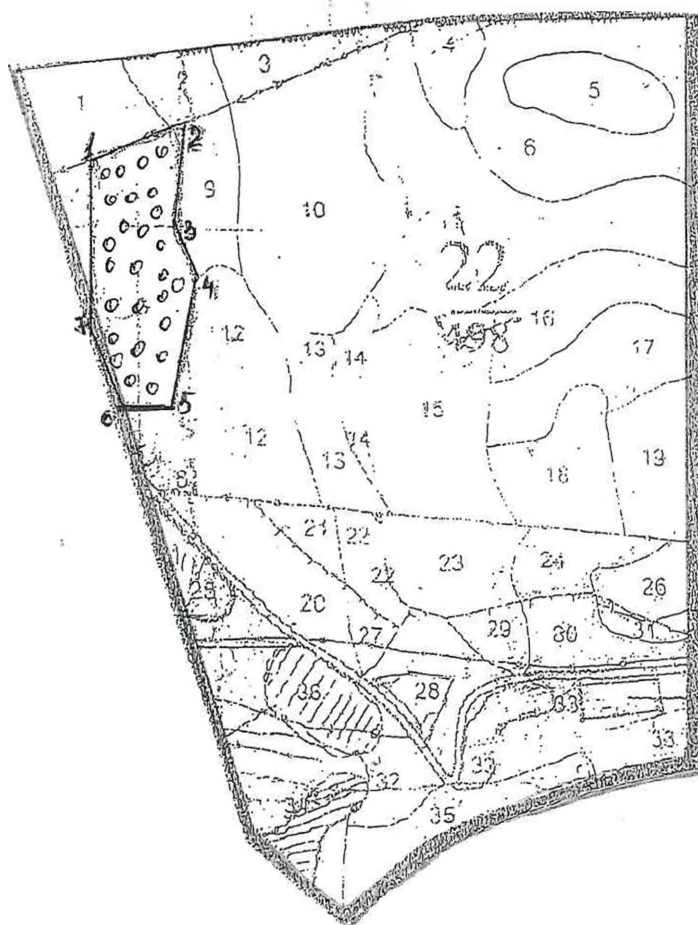
Алешин С.В.

Участковый лесничий



Потапова М.В.

Схема лесного участка



Условные обозначения: ---- - граница обследуемого участка;
 ooo - пересчетные площадки;
 ——— - границы выделов;

Лица, проводившие обследование

Лесничий Толбагинского участкового лесничества
 Петровск-Забайкальского лесничества Алексеев С.В. Алексеев С.В.

Лесничий Толбагинского участкового лесничества
 Петровск-Забайкальского лесничества Потяпов М.В. Потяпов М.В.

Согласовано:

Начальник Петровск-Забайкальского лесничества
 ПК У «Управление лесничествами Забайкальского края»

Федотов А.И.

Утверждаю:
Начальник П. Забайкальского лесничества

« 02 » 10 2020 г.
(А.В.Филатов)

Проект рубок ухода Рубки ухода в молодняках (вид рубки ухода)

Петровск-Забайкальское лесничество
Новопавловское участковое лесничество

Квартал, выдел, площадь: квартал 44 выдел 33 площадь 14,0 га

Группа лесов и категория защитности: защитные (запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов)

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: РТ В²

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвёртую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей 0,25 га

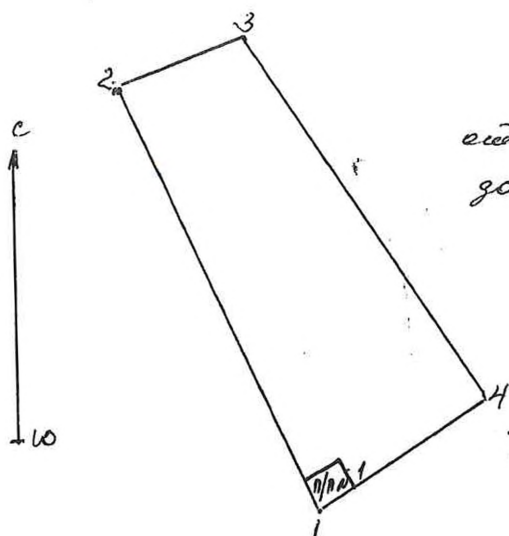
3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев, тыс./га по породам		Сомкнутость полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс./га	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	14,0	6С2Ос2Б	6С2Ос2Б	15	15	3	3	3	3	2,7	2,3	0,9	0,7	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно – биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Схема разработки лесосеки

Масштаб: 1:10000



привязка:
 к В. с. 43, 44, 45
 30 ст. и 1 СВ 50° 500 м.

Условные обозначения			
Квартальная просека		Лесная дорога	--
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—	Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)	—	Места размещения строений и сооружений	
Направление валки	ПВ	Неэксплуатационный участок	НЭ
Направление греловки	→	Места установки информац. знаков	⊗

Экспликация лесосеки		
Номер а точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка:		
Лесосека:		
1-2	СЗ-24°	625
2-3	СВ-66°	175
3-4	ЮВ-35°	575
4-1	ЮЗ-51°	280

Свищовский
А.Ф. Свищев №13

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 27.06.2016 № 367

Технологическая карта лесосечных работ
№ 1 « 30 » 09 2020 г.

Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта РФ	Забайкал. край
Наименование лесничества (лесопарка)	Петровск-Заб-ос
Наименование участкового лесничества	Новонавляевское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	—
Номер лесного квартала	44
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	33
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	14,0
Породный состав лесных насаждений	бс 2 ос 2 б
Тип леса	РТ В 2
Бонитет	5
Полнота лесных насаждений	
Сомкнутость крон лесных насаждений	
Класс возраста лесных насаждений	
Средний запас древесины, куб. м /га	н/д 40 м ³ × 30% = 12 м ³ /га
Объем древесины, подлежащей заготовке всего. Куб. м	н/д 168 м ³
В том числе:	
деловой по породам, куб.м:	
дров по породам, куб. м:	

Выкопировка из планшета лесонасаждений № 9
Петровск-Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество

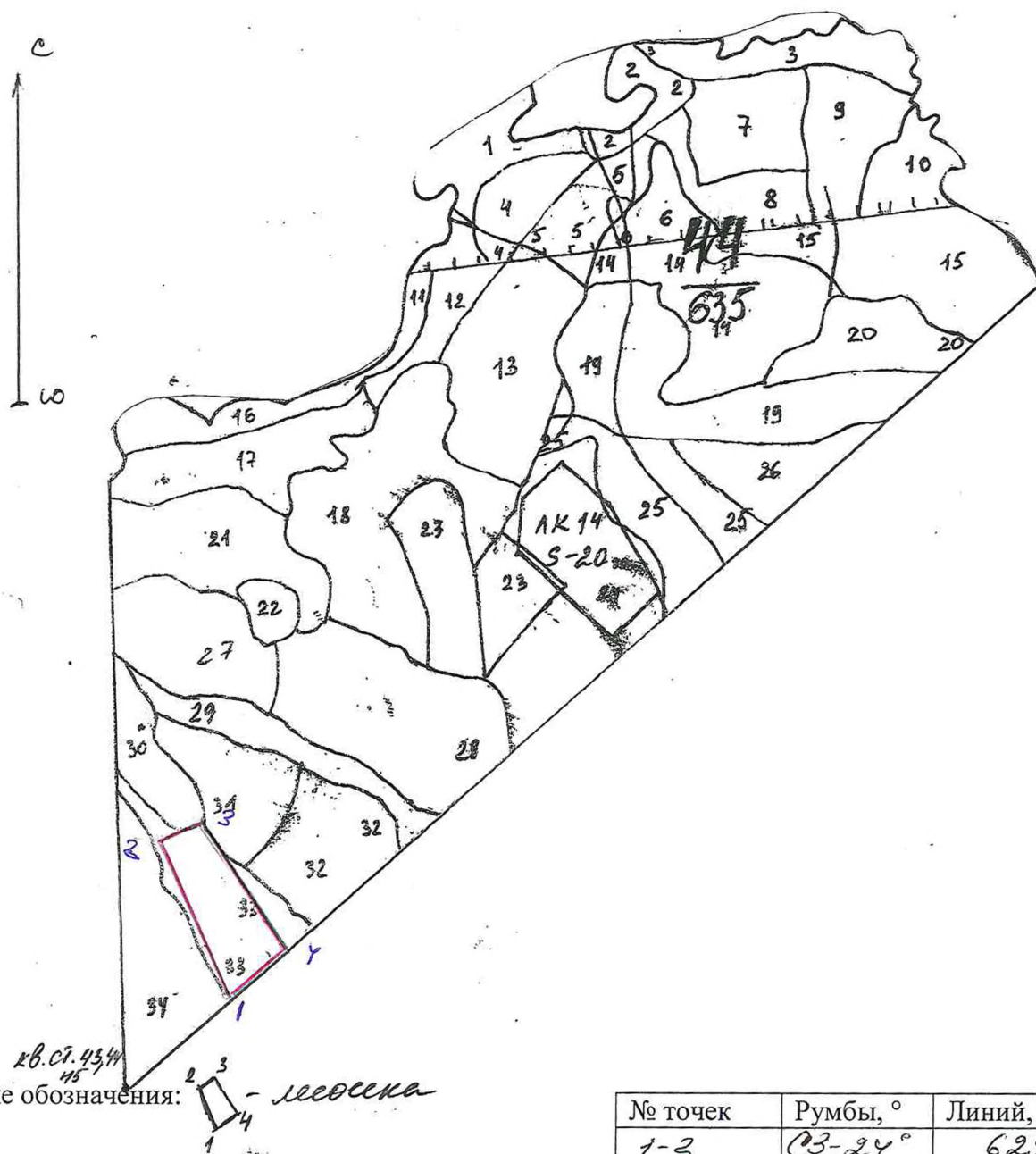
ПЛАН:

Лесного участка под рубки ухода в молодняках

Квартал 44 выделе 33 Площадь - 14,0 га

М 1:25000

2020 год



Условные обозначения:

Привязка: от кв. 43, 44, 45
до ст. 1 СВ 50° 500 м.

Выкопировку чертил:

мастер леса:

[Signature]
И. Гусев А. А.

№ точек	Румбы, °	Линий, м
1-2	СЗ-24°	625
2-3	СВ-66°	175
3-4	ЮВ-35°	575
4-1	ЮЗ-51°	280

АКТ

на рубки ухода в молодняках

по Новопавловскому участковому лесничеству

Петровск-Забайкальское лесничество

Комиссия в составе мастера леса Новопавловского участкового лесничества Гмырина А.А, лесника Новопавловского участкового лесничества Власова И.В., составили настоящий акт о нижеследующем:

В квартале 44 выдел 33 произведен отвод лесосеки под рубки ухода в молодняках на площади 14,0 га

Заложена пробная площадь 0,25 га, где нарублено 6 куч, объемом 2,5 м³ скл. каждая

Получен результат.

1. $2,5 * 6 = 15$ м³ на пробе
2. $15 * 0,2 = 3$ плотных м³ на пробе
3. $3 * 4 = 12$ м³ на га
4. $12 * 14 = 168$ м³ на всей площади

Мастер леса

Лесник

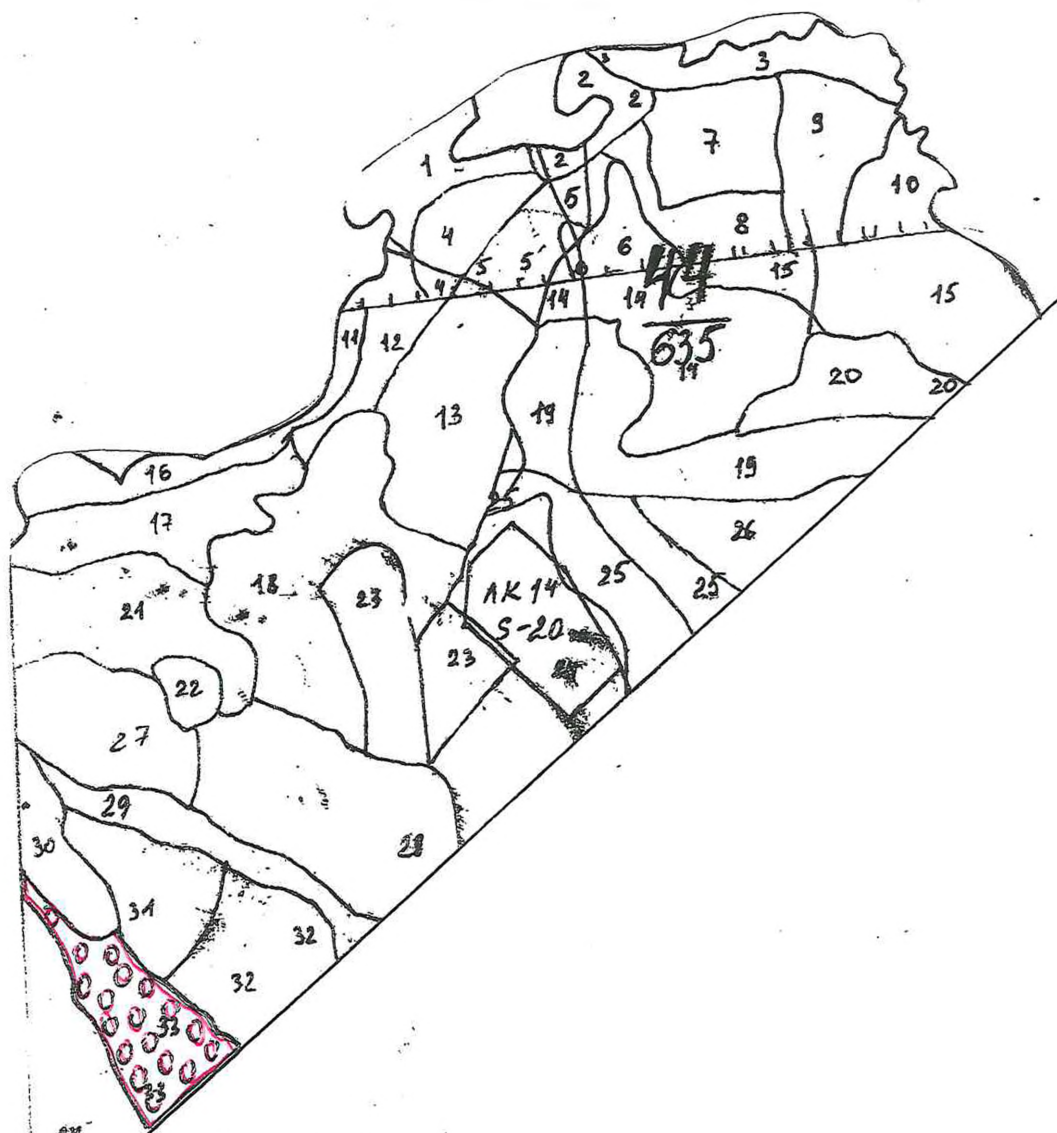


Гмырин А.А.

Власов И.В.

Выкопировка из планшета № 9

Схема лесного участка
Лесничество «Петровск-Забайкальское»
Новопавловское участковое лесничество
Квартал 44 выдел 33 площадь участка 21,4 га
Масштаб 1:25000



Условные обозначения : граница обследуемого участка

круговые площадки — ○

граница выделов — —

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Начальник П-Забайкальского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами Заб. края»

Филатов А.В.

Участковый лесничий Новопавловского уч. лес-ва
П-Забайкальского лесничества

Трифонов А.А.

Участковый лесничий Новопавловского уч. лес-ва
П-Забайкальского лесничества

Краузе О.А.