

**Проект ухода за лесами
В защитных лесах
Прореживание**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ООО «Бугульминский лесокомбинат»

Номер и дата договора аренды лесного участка: № 292 от 18 августа 2011 года

Лесничество: Заинское **Участковое лесничество:** Заинское

Квартал: 54 **выдел(ы):** 8 **площадь:** 2,2 га **номер лесосеки:** 3

Категория защитных лесов: Зеленая зона

1. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):** СЛЩ, Д2

2. **Характеристика насаждения:** исходные (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота оп породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
5С	7С	52	52	24	24	22	22	203	142	0,7	0,5	-	-
2Лп	1Лп	50	50	18	18	18	18	153	106				
2Ос	1Ос			22	22	22	22	110	76				
1Кл	1Кл			14	14	16	16	162	112				
+Д		50	50										

3. **Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:**

Рубка да 31.12.2022 г, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 г

4. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

4.1 интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты и количества деревьев): 30%


4.2 объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна – 37 м3, клен – 8 м3, осина – 15 м3, липа – 14 м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: сосна - 31 м3, клен – 6 м3, осина – 13 м3, липа – 12 м3.

4.3 минимальная сомкнутость крон: 0,5

5. **Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты.:** Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок. Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках. Рубка деревьев, угрожающих безопасной работе. Установка информационных знаков. Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев, трелевка древесины, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка. (Харвестер, Форвардер, автомашины). Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.

Директор ООО «Бугульминский лесокомбинат»

Смирнов А.П.


(Ф.И.О., подпись, дата)

26.09.2022

**Проект ухода за лесами
В защитных лесах
Прореживание**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ООО «Бугульминский лесокомбинат»

Номер и дата договора аренды лесного участка: № 292 от 18 августа 2011 года

Лесничество: Заинское **Участковое лесничество:** Заинское

Квартал: 53 **выдел(ы):** 1 **площадь:** 8,0 га **номер лесосеки:** 1

Категория защитных лесов: Зеленая зона

1. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):** ЕД, Д2

2. **Характеристика насаждения:** исходные (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота оп породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
5Е	7Е	27	27	10	10	9	9	714	500	0,8	0,6	-	-
1Лп	1Лп	25	25	8	8	11	11	200	140				
1Ос	1Ос			12	12	13	13	100	70				
2Кл	1Кл			8	8	9	9	333	233				
1В				8	8	9	9	166	116				

3. **Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:**

Рубка до 31.12.2022 г, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 г

4. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

4.1 интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты и количества деревьев): 30%


4.2 объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: Ель – 15 м3, клен – 6 м3, осина – 3 м3, липа – 3 м3, вяз – 3 м3 в т.ч. при прокладке технологических коридоров: ель - 12 м3, клен – 5 м3, осина – 2 м3, липа – 2 м3, вяз – 2 м3

4.3 минимальная сомкнутость крон: 0,5

5. **Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты.:** Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок. Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках. Рубка деревьев, угрожающих безопасной работе. Установка информационных знаков. Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев, трелевка древесины, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка. (Харвестер, Форвардер, автомашины). Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.

Директор ООО «Бугульминский лесокомбинат»

Смирнов А.П.


(Ф.И.О., подпись, дата)