

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 56 Выдел 19 Площадь 3,1 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	50	50	24	24	18	18			0,8	0,7		
Б	Б	65	65										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ **в.т.ч.** \_\_\_\_\_
- 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : **Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ , очистка лесосеки от порубочных остатков.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 48 Выдел 18 Площадь 1,4 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ **в.т.ч.** \_\_\_\_\_
- 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 53 Выдел 22 Площадь 1,0 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			<b>0,7</b>	<b>0,6</b>		
<b>Б</b>	<b>Б</b>												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ **в.т.ч.** \_\_\_\_\_
- 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волок, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 49 Выдел 4 Площадь 1,7 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

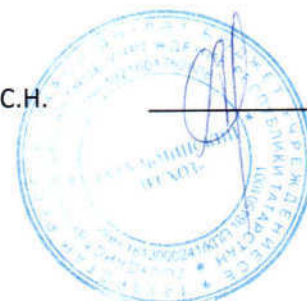
1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	59	59	26	26	23	23			0,8	0,		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ **в.т.ч.** \_\_\_\_\_
- 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 55 Выдел 1 Площадь 7,3 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		
<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>60</b>	<b>60</b>										

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

рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_

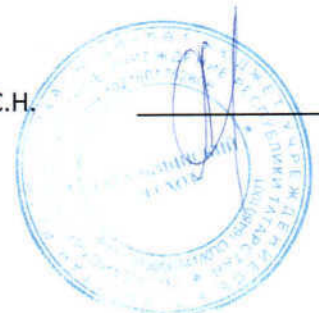
4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ **в.т.ч.** \_\_\_\_\_

4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.





# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Строительство  
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество

Квартал № 19 Выдел 5 Площадь 0,5 га Номер лесосеки 1

Категория защитности защ. лесосека вдоль пут. авт. дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>С</u>	<u>С</u>	<u>57</u>	<u>57</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>21</u>			<u>0,8</u>			
<u>Л</u>	<u>Л</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>23</u>	<u>23</u>						

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

рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) \_\_\_\_\_

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров \_\_\_\_\_ в.т.ч \_\_\_\_\_

4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание  
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество  
 Квартал № 84 Выдел 16 Площадь 9,7 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности лес расположенные в населенных местах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>100</u>	<u>100</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>19</u>			<u>0,3</u>			

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

рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч.

4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопассечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Рубка живалки  
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Актюбинское участковое лесничество  
 Квартал № 49 Выдел 6 Площадь 7,0 Номер лесосеки 2  
 Категория защитности Леса расположенные в лесостепной зоне

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) См. акт

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>100</u>	<u>100</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>25</u>			<u>0,8</u>			

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

рубка-2-3 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч.

4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 1 Выдел 4 Площадь 1,7 га Номер лесосеки 4

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **52кбм; в.т.ч. сосна-52 кбм,**
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3**
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : **Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.





# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 1 Выдел 14 Площадь 1,0 га Номер лесосеки 1

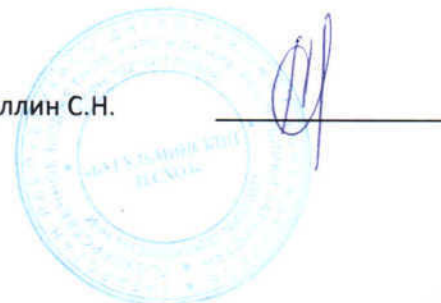
Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>7С</b>	<b>10С</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>0,7</b>	<b>0,6</b>		
<b>3Б</b>				<b>24</b>		<b>20</b>							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 60 кубм; в т.ч. сосна-42 кубм, берёза- 18 кубм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 1 Выдел 19 Площадь 0,8 га Номер лесосеки 3

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 75 кбм; в.т.ч. сосна-75 кбм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 10 Площадь 1,0 га Номер лесосеки 5

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКл Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 20 кбм; в.т.ч. сосна-20 кбм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волокни, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 15 Площадь 2,5 га Номер лесосеки 4

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКл Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 55 кубм; в.т.ч. сосна-55 кубм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 20 Площадь 0,4 га Номер лесосеки 3

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКл Д1

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 2кбм; в.т.ч. сосна-2кбм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : **валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 22 Площадь 0,5 га Номер лесосеки 6

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>8С</b>	<b>10С</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		
<b>2Б</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **60 кубм; в т.ч. сосна-50 кубм, берёза-10 кубм**
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3**
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : **валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 27 Площадь 1,1 га Номер лесосеки 2

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	53	53	22	22	21	21			0,9	0,8		
+Б													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 68 кубм; в т.ч. сосна-68 кубм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество  
 Квартал № 3 Выдел 45 Площадь 1,9 га Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>9С</b>	<b>10С</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		
<b>1Б</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 42 кбм; в т.ч. сосна-38 кбм, берёза-4 кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 5 Выдел 33 Площадь 4,4 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>7С</b>	<b>10С</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		
<b>20с</b>				<b>12</b>		<b>13</b>							
<b>1Б</b>				<b>12</b>		<b>13</b>							
<b>+Дн</b>													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 28 кбм;  
в.т.ч. сосна-19 кбм, осина -6 кбм, берёза – 3 кбм .
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 40 Выдел 14 Площадь 1,4 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 82 кубм; в.т.ч. сосна-82 кубм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество  
 Квартал № 55 Выдел 22 Площадь 4,5 га Номер лесосеки 1  
 Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>9С</b>	<b>10С</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		
<b>1Б</b>				<b>20</b>		<b>18</b>							
<b>+Дн</b>													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **42 кбм; в.т.ч. сосна-36 кбм, берёза – 18 кбм**
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3**
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : **валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество  
 Квартал № 75 Выдел 20 Площадь 2,6 га Номер лесосеки 1  
 Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			<b>0,9</b>	<b>0,8</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **20 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 65 кбм; в.т.ч. сосна-65 кбм.
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : : Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 76 Выдел 25 Площадь 0,5 га Номер лесосеки 1

Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 35 кбм; в.т.ч. сосна-35кбм.
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 76 Выдел 32 Площадь 0,6 га Номер лесосеки 1

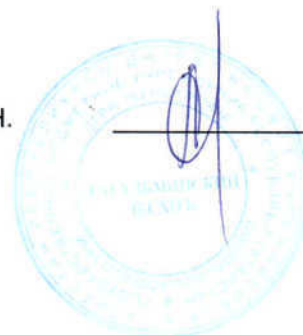
Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		
<b>+Б</b>													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15 %**
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 38 кбм; в.т.ч. сосна-38 кбм,
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : : **Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 5 Выдел 37 Площадь 2,6 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 48 кубм; в.т.ч. сосна-48 кубм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 77 Выдел 16 Площадь 0,6 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
10С	10С	61	61	22	22	22	22			0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 44 кбм; в.т.ч. сосна-44кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 77 Выдел 32 Площадь 0,3 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса, расположенные в водоохраных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
10С	10С	61	61	22	22	22	22			0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 30 кбм; в.т.ч. сосна-30 кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.
- 6.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 78 Выдел 19 Площадь 1,6 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса, расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 51 кбм; в.т.ч. сосна- 51кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 78 Выдел 28 Площадь 1,9 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса, расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 51 кбм; в.т.ч. сосна- 51кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»  
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество  
 Квартал № 85 Выдел 44 Площадь 3,8 га Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса, расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>0,8</b>	<b>0,7</b>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка-1-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 44 кбм; в.т.ч. сосна- 44 кбм
  - 4.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты : Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор ( на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ , очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Петровское участковое лесничество  
 Квартал 30  
 Выдел 2  
 Площадь 2,8 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Е	10Е	37	37	16	16	13	13	1011	858	1,0	0,8	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 90 кбм; в т.ч. береза 14 кбм, ель 72 кбм. дуб 4 кбм
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 30  
 Выдел 3  
 Площадь 1,1 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10Е</b>	<b>10Е</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>786</b>	<b>636</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25 %**
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **38 кубм; в т.ч. ель 36 кубм. береза 2 кубм**
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
**Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**  
**Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 30  
 Выдел 4  
 Площадь 0,4 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Е	10Е	32	32	12	12	11	11	802	655	1,0	0,8	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **17 %**
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 10 кбм; в.т.ч. ель 10 кбм.
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Петровское участковое лесничество  
 Квартал 31  
 Выдел 15  
 Площадь 5,2 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>492</b>	<b>438</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **14 %**  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 238 кбм; в.т.ч. сосна 186 кбм. береза 50 кбм  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 1  
 Площадь 3,3 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>703</b>	<b>603</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **18 %**  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 204 кбм; в.т.ч. сосна 166 кбм. береза 38 кбм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 17  
 Площадь 0,8 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С	9С	65	65	24	24	23	23	703	562	0,8	0,7	-	-
1Л	1Л	65	65	24	24	23	23	64	64				
1Б	+Б	65	65	26	26	23	23	42	10				

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 16 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 41 кбм; в.т.ч. сосна 35 кбм. береза 4 кбм, дуб 2 кбм
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 28  
 Площадь 2,1 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	65	65	24	24	23	23	703	603	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 12 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 190 кубм; в.т.ч. сосна 190 кубм.
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде  
вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 37  
 Площадь 0,6 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>9С</b>	<b>9С</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>519</b>	<b>412</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	-	-
<b>1Б</b>	<b>1Б</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>37</b>				

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15 %**  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 28 кбм; в.т.ч. сосна 23 кбм. береза 5 кбм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 38  
 Площадь 0,6 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>426</b>	<b>314</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **9 %**  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **18 кбм; в.т.ч. сосна 18 кбм.**  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
**Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**  
**Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 39  
 Площадь 1,9 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОСОС С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>80с</b>	<b>80с</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>1726</b>	<b>1579</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	-	-
<b>2Б</b>	<b>2Б</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>419</b>	<b>335</b>				

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **29 %**  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 105 кбм; в.т.ч. осина 59 кбм. береза 46 кбм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 40  
 Площадь 0,6 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	62	62	20	20	22	22	1033	923	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 18 кбм; в.т.ч. сосна 17 кбм береза 1 кбм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 43  
 Площадь 2,9 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>869</b>	<b>781</b>				

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **14 %**
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 135 кбм; в.т.ч. сосна 130 кбм. береза 5 кбм.
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 44  
 Площадь 0,6 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>711</b>	<b>634</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **17 %**
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 32 кбм; в т.ч. сосна 23 кбм. береза 9 кбм.
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 46  
 Площадь 3,3 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕЛП С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5Е	7Е	32	32	14	14	12	12	454	454	0,8	0,6	-	-
5Б	3Б	40	40	18	18	19	19	400	209	-	-	-	-
Ос		40	-	18	-	19	-	12	-	-	-	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 149 кубм; в.т.ч. береза 140 кубм, осина 9 кубм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 48  
 Площадь 1,1 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	20	20	22	22	886	776	0,8	0,7	-	-
+Б	-	57	-	20	-	22	-	52	14	-	-	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 22 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 76 кбм; в.т.ч.сосна 47 береза 29 кбм,  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 79  
 Выдел 53  
 Площадь 1,9 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕКС С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5Е	6Е	35	35	16	16	14	14	413	410	0,7	0,6	-	-
2С	3С	35	35	16	16	15	15	170	170	-	-	-	-
3Б	1Б	35	35	18	18	18	18	213	100			-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 23 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 69 кубм; в т.ч. осина 10 береза 58 кубм, ель 1 кубм.
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 86  
 Выдел 2  
 Площадь 2,5 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Е	10Е	42	42	14	14	14	14	955	697	0,9	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 88 кбм; в.т.ч. ель 70 кбм . береза 18 кбм.  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
 Петровское участковое лесничество  
 Квартал 86  
 Выдел 3  
 Площадь 1,0 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных  
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Е	10Е	42	42	14	14	14	14	955	828	0,9	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года \_\_\_\_\_
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 35 кбм; в.т.ч. ель 21 кбм . береза 9 кбм. дуб 5 кбм
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_





# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 775  
 Выдел 76  
 Площадь 2,50  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных степных зонах, степях, поргах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС7

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	53	53	24	24	21	21	2059	1750	0,8	0,6		
Б	Б	55	55										

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка 1-4 квартал 2019 года, осмотры 4 квартал 2019
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 14%
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 174 кубм; в т.ч. сосна 114 кубм, дель 93 дм 21
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 172  
 Выдел 20  
 Площадь 9,6  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности Леса расположенные в речных, полупустынных степных  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка зона степных голах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКЛ ДР

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	51	51	18	18	18	18	1432	1346	08	07		

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 кварталов года, осмотр 4 квартал 2019
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 6%
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 145 кубм; в т.ч. сосна 145 кубм, дельта 98 200847
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 67  
 Выдел 11  
 Площадь 2,5  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в дистаннных, полудистаннных, степных  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка зонах, степных, порых  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС<sub>2</sub>

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	25	25	14	14	12	12	1708	1409	0,9	0,7		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квартал 2018 года, осмотр 4 квартал 2019
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 14%
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 56 кубм; в т.ч. только 56 кубм, 22х50м<sup>2</sup> 2х886м<sup>2</sup>
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 62  
 Выдел 4  
 Площадь 15  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных степных зонах, степных, горных  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка зоны, степных, горных  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С<sub>2</sub>

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	56	56	24	24	23	23	800	760	08	02		

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка 1-4 квартал 2019 года, ОСМОТР 4 квартал 2019
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 5 %
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 26 кубм; в т.ч. сосны 26 кубм, дол 21 Дрост 5
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 64  
 Выдел 21  
 Площадь 23  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса Расположенное вблизи населенных пунктов  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка в зонах, степных голах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР Д2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7ЛП	7ЛП	50	50	18	18	22	22	723	607	07	06		
10С	10С			20	20	20	20						
2ДН	2ДН			20	20	17	17						
+Б	+Б												

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка 1-4 кв 2019 года, осмотры 4 квартал 2019
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 16 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 82 кубм; в т.ч. 2 кубм кбм, шпала 80 м³
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_
- Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**  
**Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 62  
 Выдел 36  
 Площадь 26  
 Номер лесосеки 2  
 Категория защитности Леса расположенные в пустынных полупустынных степных зонах, степных горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка зоны, степных горах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С<sub>2</sub>

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	71	71	28	28	24	24	2507	771	08	07		

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка 1-4 квартал 2019 года, расчет 4 квартал 2019
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 3 %
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 28 кубм; в т.ч. сосны 28 кубм, дельта 23 27085
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 147  
 Выдел 10  
 Площадь 2,6  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ДК ЛБД1

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4Дн	4Дн	30	30	12	12	11	11	294	150	07	04		
1Кл	1Кл			12	12	10	10						
3Б	3Б			10	10	16	16						
1Лп	1Лп			16	16	13	13						
1Ос	1Ос			12	12	16	16						

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 49 %
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 126кбм; в.т.ч. береза 109кбм, клен 17м<sup>3</sup>
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 147  
 Выдел 8  
 Площадь 0,3  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>1370</b>	<b>1091</b>	<b>07</b>	<b>0,5</b>		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 26 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 21 кубм; **в.т.ч. сосна 21 кубм,**  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
**Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**  
**Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: .



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,  
Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 115  
 Выдел 21  
 Площадь 0,7  
 Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	51	51	20	20	20	20	1176	1022	08	0,7		
Б	Б	50	50										

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 13 %
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 24 кубм; в.т.ч. сосна 24 кубм, дел.22м<sup>3</sup>, дрова2м<sup>3</sup>
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 67  
 Выдел 28  
 Площадь 1,9  
 Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>10С</b>	<b>10С</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1466</b>	<b>1363</b>	<b>08</b>	<b>0,7</b>		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 7%
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 35 кубм; в т.ч. сосна 35 кубм, дел.31м³, дрoва 4м³
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 151  
 Выдел 11  
 Площадь 1,5  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположенные в пустынных полупустынных степных зонах, степных горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка золах, степных горах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) \_\_\_\_\_

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	70	50	50	20	20	19	19	1157	1030	04	06		
35	35					21	21						

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 кв 2019 года, с начала 4-го квартала 2019г.
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11%
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 38 кубм; в т.ч. сосна 38 кубм.
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде.  
вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 110  
 Выдел 22  
 Площадь 0.8 га  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположенные в пустошных, полупустошных, степных зонах,  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка степях, горах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	56	56	21	22	20	20	506	410	08	06		

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-3 квартал года 2019, осмотр 4 квартал 2019 г
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 19 %
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 35 кубм; в.т.ч. сосна 35 кубм,
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 95  
 Выдел 14  
 Площадь 1.0  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности лесорасположено в степях, пустынных, полупустынных зонах степей, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС 2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	51	51	20	20	19	19	877	605	0,8	0,5		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1-3 квартал года 2019г., октябрь 2019г 4 квартал
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 31 %
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 80 кубм; в т.ч. сосна 80 кубм.
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде.  
вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 92  
 Выдел 23  
 Площадь 2,4  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности лесорасположений вустойных, подустойных, стеновых зон  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка стенов, лорех  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	60	24	24	20	20	1034	972	0,8	0,7		
+Б	+Б												

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1-3 квартал года 2019, октябрь 2019 4 квартал
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 6 %
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 37 кубм; в т.ч. сосны 37 кубм,
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 110  
 Выдел 23  
 Площадь 0.6  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности леса расположены в пустошных, полупустошных, степных зонах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка степях, зоргах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	61	61	24	24	22	22	728	658	0,8	0,6		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1-3 квартал года 2019, октябрь 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 16 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 31 кубм; в т.ч. сосна 31 кубм,
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 93  
 Выдел 2  
 Площадь 8.0  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности леса расположены в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОС ЯС Д2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
900	900	35	35	16	16	17	17	972	885	0.8	0.7		
15	15			16	16	17	17						
ЛП	ЛП	35	35										

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1-4 квартал года 2019г, Осмотр 4квартала 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9 %
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 128 кубм; в т.ч. Береза 22 кубм, осина 104
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 115  
 Выдел 10  
 Площадь 1.5  
 Номер лесосеки 4  
 Категория защитности лес в расположенной в защитных полосах участковых лесничеств  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка стенная зона. эфемер в порях  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ССС

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	53	53	20	20	21	21	898	763	08	06		
Б	Б	50	50										
Дн	Дн	50	50										

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 кв года 2019, осмотр 2 кв 2019
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 67 кубм; в т.ч. сосна 67 кубм, дубовой 60 м³
  - 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 125  
 Выдел 20  
 Площадь 5,2  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности лес расположен на восточных, юго-восточных склонах долин, степных долах, степях, горах  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С 2

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	41	41	13	13	17	17	1382	7216	0,9	0,7		
E	E	41	41										

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 квар 2019 года, осмотр 4 кв квартал 2019
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11 %
  - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 153 кубм; в т.ч. сосны 153 кубм, дубовой 139 м<sup>3</sup> дуб
  - Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
  - Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 514  
 Выдел 26  
 Площадь 2.7  
 Номер лесосеки \_\_\_\_\_  
 Категория защитности лес по склонам и в долинах ручьев  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка Почвы степных зон, степных косях  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЮС	ЮС	61	61	26	26	23	23	111	998	0.8	0.7		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
рубка 1-4 кв 2019 года, осмотр 2 кв 2019
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 9.9 кубм; в т.ч. сосны 9.9 кубм, дуб 0.001 кубм
- 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_
- Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**  
**Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.**

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 114  
 Выдел 15  
 Площадь 4.9  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности для раскоченных в хвостанной части кустовых  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка стенных зонах, стенах, горных  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКПД

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	70	35	35	14	14	12	12	739	584	0,7	05		
25	25			14	14	13	13						
100	100			14	14	13	13						
ДН	ДН	40	40										

### 2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Рубка 1-й четверти 2019 года, осмотр 2-й квартал 2019

### 3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 21 %

3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 131 кубм; в т.ч. сосна 131 кубм, ель 117 м³ дрова 1

3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_

3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_

### 4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество  
 Квартал 36  
 Выдел 10  
 Площадь 17  
 Номер лесосеки 1  
 Категория защитности Леса расположенные в постоянных защитных отахон  
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка зонах ветлях, горах  
 ( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКС<sub>2</sub>

### 1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая ( после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	56	56	21	22	20	20	1954	1708	0,8	0,7		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка 1-4 квартал 2018 года осмотр 4 квартал 2018
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами  
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 12 %  
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 57 м<sup>3</sup> кбм; в т.ч. 241 42 м<sup>3</sup> кбм,  
 3.3. Сумма площади сечений \_\_\_\_\_  
 3.4. Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки ( технологические полосы, волоки, технологические ( погрузочные) пункты \_\_\_\_\_  
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: \_\_\_\_\_



Лист согласования к документу № 252 от 12.12.2018  
Инициатор согласования: Якунина О.С. Специалист по кадрам  
Согласование инициировано: 12.12.2018 15:33

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Абдуллин С.Н.		Подписано 12.12.2018 - 15:36	-