

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»  
 Столбищенское участковое лесничество  
 Квартал 90 выдел(а) 3, площадь 6,0 га.  
 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 древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
								исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 10С+Б	л/к 10С+Б	39	39	18	18	17	17			1	0,9	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)  
8%
  - 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна-18 м3, береза – 2 м3
  - 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,9
5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_

Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»  
Матюшинское участковое лесничество

Квартал 90 выдел(а) 16, площадь 1,9 га.

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 древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 5СЗБ2Лп	л/к 5СЗБ2Лп	54	54	24	24	21	21			0,8	0,7	-	-
				24	24	24	24						
				18	18	18	18						

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10%

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров береза-15 м<sup>3</sup>, липа – 4 м<sup>3</sup>, сосна – 7 м<sup>3</sup>

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_

Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»  
Столбищенское участковое лесничество

Квартал 107 выдел(а) 6, площадь 0,8 га.

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 древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
л/к 10С	л/к 10С	45	45	18	18	19	19			0,9	0,7	-	-

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

17%

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 44 м<sup>3</sup>(сосна)

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_

Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 13 выдел(а) 3, площадь 0,6 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Бяс. Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6Б4С	6Б4С	65	65	30	30	27	27			0,8	0,7	-	-
				28	28	26	26						

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 13 %

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 37 м3 (береза)

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_

Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-  
 Казанское участковое лесничество  
 Квартал 57 выдел(а) 28, площадь 5,1 га.  
 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)

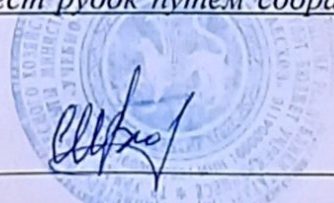
состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 10С+Б	л/к 10С+Б	72	72	26	26	28	28			0,9	0,8	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11 %
  - 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 44 м<sup>3</sup> (сосна)
  - 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
  - 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,8

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 57 выдел(а) 36, площадь 1,5 га.

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 древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
л/к 10С	л/к 10С	57	57	18	18	24	24			0,9	0,8	.	.

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

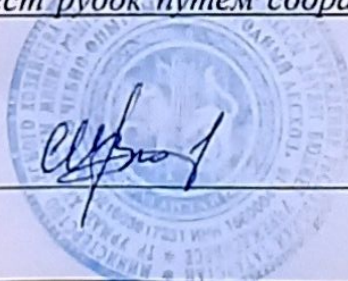
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 12 %
- 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна-40 м3
- 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,8

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 106 выдел(а) 1, площадь 1,5 га.

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 древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
												исх	про- ект.
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 6С4Б	л/к 6С4Б	70	70	24	24	21	21			0,8	0,7	.	.
				28	28	24	24						

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

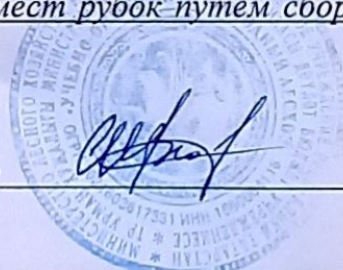
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 6,5 %
- 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров береза-18 м3
- 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0.7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»  
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений \_\_\_\_\_  
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-  
 Казанское участковое лесничество  
 Квартал 125 выдел(а) 6, площадь 2,9 га.  
 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 древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 10С+Б	л/к 10С+Б	72	72	36	36	28	28			0,7	0,6	-	-

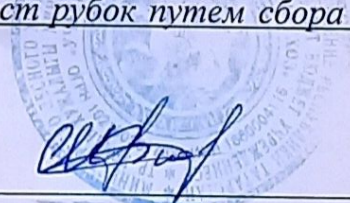
3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 8%
- 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна – 23 м3, береза- 1 м3
- 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,6

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
 ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 128 выдел(а) 25, площадь 0,7 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

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

состав древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
10Б+Лп	10Б+Лп	55	55	20	20	21	21			0,8	0,7	-	-

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9 %

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров береза – 17 м3

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора

ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 167 выдел(а) 22, площадь 0,4 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

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

состав древесно-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
10Б	10Б	50	50	18	18	20	20			0,9	0,7	.	.

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18 %

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров береза – 38 м3

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 178 выдел(а) 5, площадь 0,5 га.

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 древесно-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
л/к 10С+Б	л/к 10С+Б	53	53	18	18	17	17			0,8	0,7	-	-

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

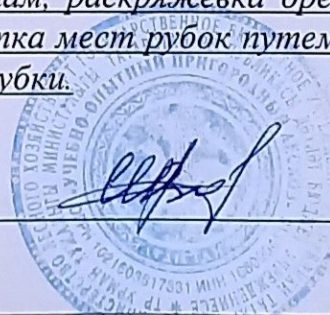
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17 %
- 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна- 36 м3
- 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре грани погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество» Иске-Казанское участковое лесничество

Квартал 183 выдел(а) 11, площадь 1,2 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Бяс, Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
л/к 10Б	л/к 10Б	45	45	20	20	21	21			0,9	0,8	-	-

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

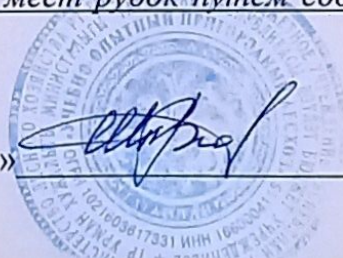
Рубка до 31.12.2022 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2022 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 13%
- 4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров береза – 29 м3
- 4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,8

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»  
Матюшинское участковое лесничество

Квартал 7 выдел(а) 2, площадь 2,7 га.

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 древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 8С1Б1Лп	л/к 8С1Б1Лп	66	66	28	28	26	26			0,8	0,7	-	-
				28	28	26	26						
				18	18	20	20						

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9%

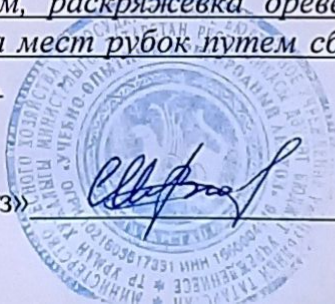
4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна-30 м3

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре граници погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора  
ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»



Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»  
Столбищенское участковое лесничество

Квартал 44 выдел(а) 16, площадь 3,7 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

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

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
л/к 7С2Б1Лп+Ос	л/к 7С2Б1Лп+Ос	61	61	26	26	25	25			0,8	0,7	-	-
				22	22	24	24						
				20	20	19	19						

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 %

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна-22 м3, береза- 8 м3

4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора

ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз» \_\_\_\_\_

Шмелев В.Ю.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная  
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Пригородное лесничество»

Матюшинское участковое лесничество

Квартал 7 выдел(а) 3, площадь 1,3 га.

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 древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	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
л/к 8С1Лп1Б	л/к 8С1Лп1Б	62	62	26	26	24	24			0,8	0,7	-	-
				16	16	20	20						
				26	26	23	23						

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

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

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

10 %

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров сосна-30 м3

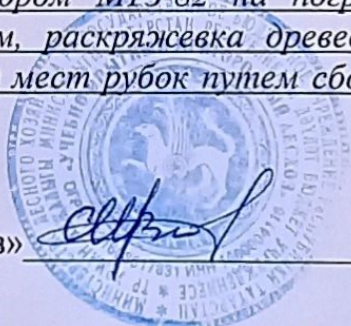
4.3. Сумма площадей сечения \_\_\_\_\_

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре граници погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И.о. директора

ГБУ «Учебно-опытный Пригородный лесхоз»



Шмелев В.Ю.