

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество», Айшинское участковое лесничество .

Квартал 40, Выдел 46, Площадь 2,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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     |
| 10С               | 10С    | 75                 | 75     | 28                 | 28     | 27                | 27     | 612                                    | 527    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +Б                | +Б     |                    |        |                    |        |                   |        | 27                                     | 12     |                                    |        |  |        |
| +ЛП               | +ЛП    | 60                 | 60     |                    |        |                   |        | 11                                     | 11     |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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: 61 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 54 м<sup>3</sup>, Б - 7 м<sup>3</sup>

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, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер \_\_\_\_\_

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» \_\_\_\_\_

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 55, Выдел 35, Площадь 3,5, 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     |
| 10С               | 10С    | 62                 | 62     | 28                 | 28     | 28                | 28     | 642                                    | 558    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +ЛП               | +ЛП    |                    |        |                    |        |                   |        | 15                                     | 8      |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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: 52 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 45 м<sup>3</sup>, Б - 4 м<sup>3</sup>, ЛП - 2 м<sup>3</sup>, В - 1 м<sup>3</sup>.

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, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 70, Выдел 20, Площадь 2,2, 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     |
| 10С               | 10С    | 65                 | 65     | 28                 | 28     | 27                | 27     | 612                                    | 489    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +ЛП               | +ЛП    | 60                 | 60     |                    |        |                   |        | 15                                     | 15     |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:  
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
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: 68 м<sup>3</sup> в.т.ч С – 68 м<sup>3</sup>.
- 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, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 72, Выдел 21, Площадь 4,7, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЕ 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    | 63                 | 63     | 28                 | 28     | 28                | 28     | 642                                    | 583    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +ЛП               | +ЛП    | 50                 | 50     |                    |        |                   |        | 9                                      | 5      |                                    |        |  |        |
| +В                | +В     |                    |        |                    |        |                   |        | 5                                      | 5      |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:  
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
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 древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 42 м<sup>3</sup> в.т.ч С – 31 м<sup>3</sup>, Б – 9 м<sup>3</sup>, ЛП – 2 м<sup>3</sup>.
- 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, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов



# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 72, Выдел 28, Площадь 2,5, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЕ 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    | 63                 | 63     | 24                 | 24     | 28                | 28     | 915                                    | 830    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +ЛП               | +ЛП    | 50                 | 50     |                    |        |                   |        | 11                                     | 11     |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %

4.2. Объем вырубимой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 58 м<sup>3</sup> в т.ч С – 50 м<sup>3</sup>, Б – 7 м<sup>3</sup>, Д – 1 м<sup>3</sup>.

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, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество .

Квартал 72, Выдел 62, Площадь 0.7, 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     |
| 10С               | 10С    | 71                 | 71     | 28                 | 28     | 28                | 28     | 449                                    | 347    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +Б                | +Б     |                    |        |                    |        |                   |        | 13                                     | 8      |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15 %**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 60 м<sup>3</sup> в.т.ч С – 57 м<sup>3</sup>, Б – 3 м<sup>3</sup>.

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, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

## Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

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

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,  
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 75, Выдел 5, Площадь 2,1, Номер лесосеки 1.

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 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    | 70                 | 70     | 28                 | 28     | 29                | 29     | 672                                    | 628    | 0,8                                | 0,7    |  |        |
| +Б                | +Б     |                    |        |                    |        |                   |        | 70                                     | 20     |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |
|                   |        |                    |        |                    |        |                   |        |  |        |                                    |        |  |        |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:  
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
  - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
  - 4.2. Объем вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 81 м<sup>3</sup> в т.ч С – 44 м<sup>3</sup>, Б – 37 м<sup>3</sup>.
  - 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, прорубка технологической сети.  
Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов