



**Федеральное
бюджетное учреждение
«Центральная база
авиационной охраны лесов
«АВИАЛЕСООХРАНА»
(ФБУ «Авиалесоохрана»)**

Адрес: ул. Горького, 20, г. Пушкино
Московская область, Россия, 141207
Тел/факс: (495) 993-31-25
E-mail: aviales@aviales.ru и info@aviales.ru

27.05.2024 № 3427

Руководителям
специализированных организаций
авиационной охраны лесов

Г Информационное сообщение Г
о проведении курсов первоначальной
подготовки летчиков-наблюдателей
в 2024-2025 годах

Авиационный учебный центр ФБУ «Авиалесоохрана» объявляет набор слушателей на курсы первоначальной подготовки летчиков-наблюдателей по дополнительной профессиональной программе «Программа профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» часть 1 и часть 2, которые планируются в период с 16 сентября 2024 года по 15 апреля 2025 года. Дата начала и окончания обучения могут измениться в зависимости от формирования учебной группы, а также в случае возникновения неблагоприятных погодных условий в период летной подготовки.

Стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 1 533 046 рублей 45 копеек (не облагается НДС на основании пп. 14 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации).

Место проведения теоретических занятий: Московская область, г. Пушкино, ул. Горького, д. 20, Авиационный учебный центр ФБУ «Авиалесоохрана». Размещение слушателей курсов на период теоретического обучения предполагается в гостинице ВИПКЛХ (Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, д. 20). По вопросам заключения договоров на проживание и размещения в гостинице обращаться по телефону 8 (496) 532 27 58 Таланова Елена Викторовна.

Летная и парашютно-десантная подготовка планируется в марте-апреле 2025 года. Стоимость проживания и место проведения данного вида подготовки в этот период будут сообщены дополнительно (в зависимости от заключенных контрактов на авиационные услуги). Проживание слушателей курсов обеспечивается направляющей организацией самостоятельно.

К кандидатам на обучение предъявляются следующие требования:

- возраст – старше 18 лет (требование ФАП-147 от 12.09.2008);
- образование – высшее или среднее профессиональное;
- годные по состоянию здоровья к летной работе летчиком-наблюдателем (при приеме на курсы подтверждается справкой ВЛЭК ГА);
- опыт работы в системе охраны лесов от пожаров не менее одного пожароопасного сезона.

Просим Вас до **06 сентября 2024 года** направить на электронные адреса ФБУ «Авиалесоохрана»: auc@aviales.ru и aviales@aviales.ru для рассмотрения комиссией по зачислению на каждого направляемого кандидата следующие документы:

- представление от направляющей организации об обучении на курсах первоначальной подготовки летчиков-наблюдателей;
- подробную персональную характеристику кандидата;
- заверенные направляющей организацией копии:
 - паспорта (страница с фотографией, страница с указанием места регистрации);
 - документа об образовании с приложением листа оценок;
 - справки ВЛЭК;
 - справки о психиатрическом освидетельствовании;
 - выписки из протокола об обучении по охране труда, либо документ, подтверждающий прохождение обучения.

До **13 сентября 2024 года** необходимо заключить договор на обучение с ФБУ «Авиалесоохрана». Зачисление и обучение кандидата (ов) на курсах первоначальной подготовки летчиков-наблюдателей будет проводиться после заключения договора.

Теоретическое обучение и проведение летной подготовки на курсах профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» планируется на вертолете Ми-8 и самолёте Ан-2. Для прохождения курсов подготовки по перевозке опасных грузов, а также получения допуска на дополнительные типы воздушных судов необходимо заключить договор на проведение обучения по следующим программам:

- «Первоначальная подготовка членов летного экипажа воздушных судов по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» в объеме 32 учебных часов, стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 23 164 рублей 52 копейки.
- «Подготовка лётчика-наблюдателя на самолете Cessna 172/182 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) в объеме 36 учебных часов, стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 23 425 рублей 30 копеек;

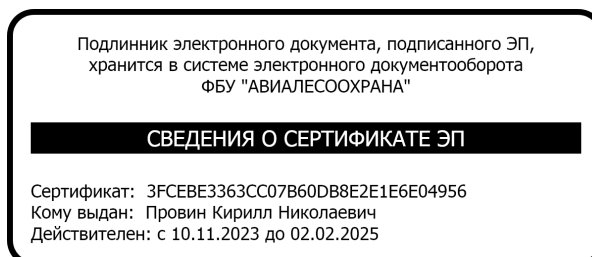
- «Подготовка лётчика-наблюдателя на вертолете Ми-2» (переподготовка на новый тип) в объеме 36 учебных часов, стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 24 343 рублей 80 копеек;
- «Подготовка лётчика-наблюдателя на вертолете Robinson R-44/66 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) в объеме 36 учебных часов, стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 24 343 рублей 80 копеек;
- «Подготовка лётчика-наблюдателя на самолете TECNAM P-2002 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) в объеме 36 учебных часов, стоимость обучения одного слушателя курсов составляет 23 425 рублей 30 копеек.

Приложение:

- описание объекта закупки на оказание образовательных услуг по дополнительной профессиональной программе «Программа профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» на воздушных судах Ми-8, Ан-2 (часть 1, 2)» на 1 л. в 1 экз.;
- калькуляция стоимости на проведение курсов обучения по дополнительной профессиональной программе «Программа профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» (часть 1, 2)» на 1 л. в 1 экз.
- калькуляция на проведение курсов «Первоначальная подготовка членов летного экипажа воздушных судов по курсу «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом» на 1 л. в 1 экз.;
- калькуляция на проведение курсов «Подготовка летчика-наблюдателя на самолете Cessna 172/182 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) на 1 л. в 1 экз.;
- калькуляция на проведение курсов «Подготовка летчика-наблюдателя на вертолете Ми-2» (переподготовка на новый тип) на 1 л. в 1 экз.;
- калькуляция на проведение курсов «Подготовка летчика-наблюдателя на вертолете Robinson R44/66 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) на 1 л. в 1 экз.;
- калькуляция на проведение курсов «Подготовка летчика-наблюдателя на самолете TECNAM P-2002 и его модификациях» (переподготовка на новый тип) на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника

Исп. Калашников Д.А.
тел. 8 (495) 993-31-25 доб. 127



К.Н. Провин

**Описание объекта закупки на оказание образовательных услуг по программе:
«Программа профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» на воздушных судах Ми-8, Ан-2 (часть 1, 2)»**

Исполнитель должен обеспечить следующее:

- наличие Лицензии на право осуществления образовательной деятельности;
- наличие Сертификата авиационного учебного центра и утвержденной Росавиацией программы обучения, вписанной в приложение к Сертификату АУЦ;
- наличие тренажёрного устройства Ми-8МТВ;
- наличие учебных классов и учебного оборудования, предусмотренного учебной программой;
- обеспечить слушателя курсов летчиков-наблюдателей необходимой литературой и наглядными пособиями;
- провести практическую наземную и летную подготовку, на воздушных судах типа АН-2, МИ-8, а также на тренажере КТВ Ми-8 МТВ, в соответствии с учебной программой, утверждённой Управлением летной эксплуатации Росавиации;
- провести парашютно-десантную подготовку в соответствии с НПДР-84 с использованием десантных систем, парашютов, а также подготовку в качестве выпускающего с использованием спусковых устройств;
- по окончании подготовки слушателя курсов выдать диплом о профессиональной переподготовке по специальности (квалификации) летчик-наблюдатель гражданской авиации;
- организовать тестирование в межрегиональном территориальном управлении Росавиации для получения слушателями свидетельства летчика-наблюдателя.

Услуги оказываются силами и средствами Исполнителя в течение всего периода обучения. Для летной подготовки привлекаются воздушные суда авиакомпаний на договорной основе.

Форма обучения: очная, классно-групповая, индивидуальная на лётной подготовке.

Срок обучения может меняться, в зависимости от продолжительности летной подготовки на воздушных судах, зависящей от погодных условий.

Режим занятий – 6 учебных дней в неделю, продолжительность учебного дня – 8 часов в день.

Количество слушателей _____

Исполнитель должен осуществить теоретическую, практическую наземную и летную подготовку летчика-наблюдателя по специальным авиационным и лесохозяйственным дисциплинам в соответствии с учебной программой, утвержденной Управлением лётной эксплуатации Росавиации и ФБУ «Авиалесоохрана» по следующим учебным дисциплинам и видам подготовки:

1. Теоретическая подготовка

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, видов подготовки	Количество уч. часов
1.1	Воздушное право	26
1.2	Основы полета	26
1.3	Воздушная навигация	110
1.4	Авиационная метеорология	38
1.5	Общие сведения о воздушных судах	36
1.6	Авиационная связь	25
1.7	Безопасность полетов и предотвращение авиационных происшествий	16
1.8	Подготовка в области человеческого фактора (CRM) и возможности человека	10
1.9	Аварийно-спасательная подготовка	13
1.10	Подготовка по типу ВС вертолет Ми-8 (теоретическая подготовка)	44
1.11	Аварийно-спасательная подготовка на вертолете Ми-8 (суша)	16
1.14	Подготовка по типу ВС самолет Ан-2 (теоретическая подготовка)	32
1.15	Аварийно-спасательная подготовка на самолете Ан-2 (суша)	16
1.16	Охрана лесов от пожаров	112
1.17	Параютная и десантная подготовка	90
1.18	Охрана труда и техника безопасности при выполнении лесоавиационных работ	10
1.19	Радиосвязь в лесном хозяйстве	24
1.20	Лесозащита	26
1.21	Взрывное дело	14
1.22	Подготовка руководителя авиаотделения	20
1.23	Информационные технологии	10
	Всего теоретическая подготовка	714

2. Наземная подготовка к полетам


№ п/п	Наименование учебных дисциплин, видов подготовки	Количество уч. часов
2.1	Наземная подготовка, предполетный и послеполетный разборы на тренажере (КТВ Ми-8МТВ)	49
2.2.	Наземная подготовка, предполетный и послеполетный разборы на вертолете Ми-8	7,5
2.3	Наземная подготовка, предполетный и послеполетный разборы на самолете Ан-2	23,5
	Итого	80

3. Летная подготовка

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, видов подготовки	Количество летного времени
3.1	Летная подготовка на тренажере (КТВ Ми-8МТВ)	23 ч. 00 мин. (12 ч. 15 мин*)
3.2	Летная подготовка на вертолете Ми-8	1 ч. (0 ч. 30 мин.*)
3.3	Летная подготовка на самолете Ан-2	13 ч. 00 мин. (6 ч. 30 мин.*)
	Итого	37 ч. 00 мин. (19 ч 15 мин*)

* - время, оплачиваемое на 1 слушателя.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника ФБУ "Авиалесоохрана"


К. Н. Провин
" 24 " мая 2024 г.

Калькуляция

стоимости на проведение курсов обучения по дополнительной профессиональной программе «Программа профессиональной переподготовки по квалификации «Летчик-наблюдатель» на ВС Ми-8, Ан-2 (часть 1, 2)

Место проведения: Московская область, г. Пушкино, 2025 г.

Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование расходов	Сумма на 1-го слушателя
1	Стоимость аренды воздушных судов	865 255,69
2	Заработная плата преподавателей и инструкторов с начислением	220 283,19
3	Командировочные расходы преподавателей и инструкторов	37 384,62
4	Тренажерная подготовка (содержание)	39 063,55
5	Транспортные расходы	14 763,63
6	Услуги связи	4 805,29
7	Прочие расходы	30 338,46
8	ИТОГО	1 211 894,43
9	Накладные расходы (15%)	181 784,16
10	Итого полная себестоимость	1 393 678,59
11	Рентабельность (10%)	139 367,86
12	ВСЕГО	1 533 046,45

Начальник ПЭО



М.С. Берлина

Утверждаю
И.о.начальника ФБУ "Авиалесоохрана"


К.Н. Провин

"16" _____ 2024 г.

Калькуляция

на проведение курсов подготовки периодическая подготовка членов летного экипажа воздушных судов по курсу "Перевозка опасных грузов воздушным транспортом" 2025г., 32 ч.

Место проведения: г. Пушкино.

Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование позиций	Сумма на 1-го слушателя
1	Зарботная плата преподавателей и инструкторов с начислением	12 765,99
2	Транспортные расходы	3 788,19
3	Услуги связи	231,70
4	ИТОГО	16 785,88
5	Накладные расходы (20%)	3 357,18
6	Итого полная себестоимость	20 143,06
7	Рентабельность (15%)	3 021,46
8	ВСЕГО	23 164,52

Начальник ПЭО



М. С. Берлина

Утверждаю
И.о. начальника ФБУ "Авиалесоохрана"


К. Н. Провин
"16" мая 2024 год



Калькуляция

"Проведение курсов подготовки лётчика-наблюдателя на самолете Cessna C-172/182 и его модификациях"(переподготовка на новый тип)

Место проведения: г.Пушкино

Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование расходов	Сумма на 1-го слушателя
1	Зарботная плата преподавателей и инструкторов с начислением	15 573,12
2	Транспортные расходы	1 320,44
3	Услуги связи	81,30
4	ИТОГО	16 974,86
5	Накладные расходы (20%)	3 394,97
6	Итого полная себестоимость	20 369,83
7	Рентабельность (15%)	3 055,47
8	ВСЕГО	23 425,30

Начальник ПЭО



М.С.Берлина

Утверждаю
И.о.начальника ФБУ "Авиалесоохрана"


К.Н. Провин
"16"  2024 г.

Калькуляция

Проведение курсов "Подготовка летчика-наблюдателя на вертолете Ми-2"
(переподготовка на новый тип)

Место проведения: г. Пушкино



Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование расходов	Сумма на 1-го слушателя
1	Зарботная плата преподавателей и инструкторов с начислением	16 441,20
2	Транспортные расходы	1 117,93
3	Услуги связи	81,30
4	ИТОГО	17 640,43
5	Накладные расходы (20%)	3 528,09
6	Итого полная себестоимость	21 168,52
7	Рентабельность (15%)	3 175,28
8	ВСЕГО	24 343,80

Начальник ПЭО



М.С.Берлина

Утверждаю
И.о.начальника ФБУ "Авиалесоохрана"
 К.Н. Провин
"16"  2024 г.

Калькуляция

Проведение курсов "Подготовка летчика-наблюдателя на вертолете Robinson R-44/66 и его модификациях" (переподготовка на новый тип)

Место проведения: г. Пушкино

Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование расходов	Сумма на 1-го слушателя
1	Заработная плата преподавателей и инструкторов с начислением	16 441,20
2	Транспортные расходы	1 117,93
3	Услуги связи	81,30
4	ИТОГО	17 640,43
5	Накладные расходы (20%)	3 528,09
6	Итого полная себестоимость	21 168,52
7	Рентабельность (15%)	3 175,28
8	ВСЕГО	24 343,80

Начальник ПЭО



М.С.Берлина

Утверждаю
И.о. начальника ФБУ "Авиалесоохрана"
К. Н. Провин К. Н. Провин
"16" *ММ* 2024 год

Калькуляция

Проведение курсов подготовки летчика-наблюдателя на самолете ТЕСНАМ Р-2002 и его модификациях" (переподготовка на новый тип).

Место проведения: г. Пушкино

Единица измерения: руб.

№№ п/п	Наименование расходов	Сумма на 1-го слушателя
1	Заработная плата преподавателей и инструкторов с начислением	15 573,12
2	Транспортные расходы	1 320,44
3	Услуги связи	81,30
4	ИТОГО	16 974,86
5	Накладные расходы (20%)	3 394,97
6	Итого полная себестоимость	20 369,83
7	Рентабельность (15%)	3 055,47
8	ВСЕГО	23 425,30

Начальник ПЭО



М.С.Берлина