



# Общероссийская общественная организация «Союз маркшейдеров России»

ОКПО 00069730;  
ОГРН 1037700085873;  
ИНН/КПП 7703113723/770101001;

Р/счет 40703810638000070000  
ПАО «Сбербанк» г.Москва;  
К/счет 3010181040000000225;  
БИК 044525225

107078, г. Москва, а/я 289;  
(499) 263-15-55; факс (495) 641-00-45;  
smr@mwork.su; [www.mwork.su](http://www.mwork.su)

№ 03-02/094 от 12.09.2024

Руководителям горно- и  
нефтегазодобывающих организаций

О подготовке работников по эксплуатации  
беспилотных воздушных судов

В ответ на поступающие запросы о существующих требованиях к работникам, осуществляющим эксплуатацию беспилотных воздушных судов (далее – БВС), Союз маркшейдеров России разъясняет. В соответствии с п. 2.7 Федеральных авиационных правил, утвержденными приказом Минтранса России от 19.11.2020 № 499 (далее – Правила), эксплуатант, выполняющий работы на беспилотном воздушном судне с максимальной взлетной массой 30 кг и менее, должен осуществлять прием на работу или привлекать для выполнения авиационных работ по договору гражданско-правового характера лиц, осуществляющих управление БВС, квалификация которых соответствует требованиям настоящих Правил.

При этом в соответствии с п. 2.8. Правил организация подготовки и контроль квалификации указанных лиц возлагается на эксплуатанта.

Правила не устанавливают специальных квалификационных требований к работникам, эксплуатирующим БВС, в связи с чем действуют общие требования законодательства об образовании в соответствии с которыми профессиональная деятельность может осуществляться на основании дипломов:

- о высшем или среднетехническом образовании;
- о профессиональной переподготовке;
- о профессиональной подготовке по профессии рабочего.

Выбор вида диплома и объема подготовки в соответствии с п. 2.7 Правил осуществляет эксплуатант.

Отсутствие у работников, осуществляющих управление БВС, документов, подтверждающего его квалификацию в качестве специалиста или оператора БВС, может стать причиной конфликтных ситуаций с государственными надзорными и правоохранительными органами, воспрепятствовать использованию БВС в производственных целях при

получении разрешений на полеты, согласовании планов развития горных работ и проектной маркшейдерской документации.

Нарушение правил использования воздушного пространства, согласно законодательству, влечет риск наложения штрафов до 500 тыс. руб. на предприятие, вплоть до приостановления деятельности на срок до девяноста суток (КоАП РФ Статья 11.4. Нарушение правил использования воздушного пространства), а применение БВС лицами, не имеющими должной квалификации, может привести к порче дорогостоящего оборудования, получению некорректных данных аэрофотосъёмки, риску возникновения техногенных аварий из-за недостоверных геопространственных данных, браку при производстве строительных работ, а также к столкновениям с другими воздушными судами из-за несоблюдения правил использования воздушного пространства.

Учитывая высокий уровень внимания со стороны государства к сфере применения БВС Союз маркшейдеров России рекомендует проверить наличие соответствующей квалификации и подтверждающих документов у лиц, ответственных за применение БВС, а также соблюдение остальных требований законодательства об использовании воздушного пространства на Вашем предприятии.

Ввиду наличия существенных отличий в применении БВС в горном деле от других отраслей промышленности, Союз маркшейдеров России совместно с учебными центрами «Горное образование» и «Электронные технологии» разработал специализированный курс обучения операторов БВС для горно- и нефтегазодобывающих предприятий.

Использование БВС показало свою эффективность в решении вопросов безопасности горных работ, обеспечения основного технологического цикла и вспомогательных процессов. В связи с этим предлагаем запланировать обучение работников, эксплуатирующих БВС с оформлением свидетельства операторов БВС.

Союз маркшейдеров России для целей повышения уровня безопасного и рационального недропользования осуществляет методическое сопровождение внедрения в горное дело прогрессивных технологий и регулярно обсуждает существующие проблемы в рамках всероссийских конференций, ближайшие из которых состоятся 14.10.2024 (г. Санкт-Петербург), 18.11.2024 (г. Москва).

Более подробная информация о применении БВС в горном деле размещена на сайте Союза маркшейдеров России по ссылке: [www.smark.su/bas](http://www.smark.su/bas).

Вице-президент

В.В. Грицков

Исп. Черников Дмитрий Михайлович  
тел: 8 (926) 246-71-11

