

«Утверждаю»
Председатель закупочной комиссии
ООО «Вухоро халқаро аэропорти»
Jabborov Z.B.
2022г



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПО ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**«ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ (НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ) И ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕМЕНТОВ
АЭРОДРОМА ООО «ВУХОРО ХАЛҚАРО АЭРОПОРТИ»
(РАСЧЕТ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ЧИСЕЛ РСН)»**

И

**«НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ РОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ
ПОКРЫТИЯ ВПП АЭРОДРОМА ООО «ВУХОРО ХАЛҚАРО АЭРОПОРТИ»,
РАСЧЕТ ИНДЕКСА РОВНОСТИ «R»»**

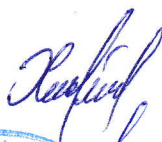
Заказчик: ООО «Вухоро халқаро аэропорти»

г. Бухара – 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ РОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ
ПОКРЫТИЯ ВПП АЭРОДРОМА БУХАРА,
РАСЧЕТ ИНДЕКСА РОВНОСТИ «R»**

1. Выполнение работ по оценке ровности поверхности покрытия ВПП аэродрома произвести согласно требованиям норм АП РУз-153 и АП РУз-158 Республики Узбекистан.
2. Провести измерения высотных отметок двух продольных профилей вдоль оси ВПП в соответствии с требованиями норм АП РУз-158.
3. Определить на основании результатов измерений, обобщенный показатель ровности поверхности покрытия ВПП аэродромов по двум профилям (левый, правый) согласно методике АП РУз-158 (расчет обобщенного показателя индекса ровности «R»).
4. Результаты выполненных работ оформить и предоставить в виде сброшюрованного отчета, с указанием окончательного значения индекса ровности «R» и протокола высотных отметок ВПП шагом 0,5м.
5. Компания должна иметь опыт в гражданской авиации по данному виду работ (перечислить объекты).

**Составил;
Начальник АС**



Хидиров З.Ш.

**СОГЛАСОВАН;
Первый ЗДА по П**



Жабборов З.Б.

**ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ (НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ) И ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕМЕНТОВ
АЭРОДРОМА «БУХАРА»
(РАСЧЕТ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ЧИСЕЛ PCN)**

1. Определение несущей способности искусственных покрытий выполнить согласно требованиям нормам АП РУз-153 и АП РУз-158 Республики Узбекистан и международных стандартов ИКАО.
2. Визуально обследовать элементы аэродрома с целью определения исходных данных для расчетов чисел PCN (без нагружения покрытий и их разрушения).
3. Отобрать керны из асфальтобетонных и цементобетонных покрытия или определить класс бетона с помощью прибора типа (ОНИКС).
4. На основе визуального обследования элементов аэродрома произвести текущую оценку их эксплуатационно-технического состояния.
5. Произвести динамическое зондирование грунта в шурфах, с помощью прибора «динамический конусный пенетрометр» и вычислить число CBR (California bearing ratio) грунта.
6. На основе полученных данных рассчитать классификационные числа PCN несущей способности элементов аэродромного покрытия, экспериментально-теоретическим методом в соответствии с АП РУз-153 и АП РУз-158 Республики Узбекистан и международных стандартов ИКАО.
7. Рассчитать режимы эксплуатации базирующихся ВС на искусственных покрытиях элементов аэродрома согласно АП РУз-153.
8. Определить степень дефектности покрытий элементов аэродрома.
9. При проведении работ по расчету классификационных чисел искусственных покрытий элементов аэродрома и режима эксплуатации ВС, руководствоваться информацией о количестве взлетов и посадок по типам ВС на аэродроме за период одного года к моменту начала работ, акта обследования фактического состояния искусственных покрытий аэродрома, а также информацией о конструкции существующей аэродромной одежды аэродрома указанной в предыдущих отчетах или в паспорте аэродрома, с учетом проводимых за истекший период текущих ремонтов и реконструкций. Все вышеуказанные данные предоставляются заказчиком.
10. Результаты выполненных работ оформить и предоставить в виде сброшюрованного отчета, отражающего фактическое состояние элементов аэродрома с учетом износа и таблицу классификационных чисел PCN покрытий элементов аэродрома.
11. Разработать рекомендации по эксплуатации элементов аэродрома учитывая условия эксплуатации ВС типа А-320, А321neo и в787-8
12. Наличие рекомендательных писем приветствуется.
13. Компания должна иметь опыт в гражданской авиации по данному виду работ (перечислить объекты).

**Составил:
Начальник АС**



Хидиров З.Ш.

**Согласован:
Первый ЗДА по П**



Жабборов З.Б.

