

**Отчет о потенциальных физических и переходных климатических рисках НАО
«Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.
Сатпаева»**

Отчет представляет собой результаты пилотной качественной оценки физических и переходных климатических рисков, а также климатических возможностей для НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева» (Satbayev University).

Кратко об Отчете:

Оценка выполнена с учетом рекомендаций международной Рабочей группы по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (TCFD).

Анализ базируется на данных ансамблевого моделирования CMIP6 (МГЭИК/ИПСС) для двух международно-признанных контрастных климатических сценариев на горизонтах планирования до 2030, 2040 и 2059 годов: базового сценария умеренной декарбонизации (SSP2-4.5) и пессимистичного стресс-сценария (SSP5-8.5).

Ключевой вывод оценки: деятельность, инфраструктурная и академическая база Satbayev University обладает высоким запасом прочности в рамках климатических изменений. По наиболее вероятному базовому сценарию (SSP2-4.5) выявленные климатические риски расцениваются преимущественно как управляемые, особенно в обозримой перспективе ближайших 5 лет. Глобальное изменение климата и переход экономики на низкоуглеродное развитие не несет критической угрозы для непрерывности деятельности ВУЗа в расчете на обозримую перспективу. Главный стратегический фокус может быть направлен не на немедленные радикальные капитальные затраты, а на «умную» инфраструктурную адаптацию и монетизацию открывающихся технологических возможностей.

Руководитель Проектного офиса по
Целям устойчивого развития –
поддержки и сопровождения
инклюзивного образования

«14» 01 _____ 2026 г.



Г. Буршукова