

**Заключение этической комиссии НАО «Торайгыров университет»**

1.	Ф.И.О докторанта	Абилова Шолпан Бейсембаевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060700 – Биология
3.	Период обучения в докторантуре	2012-2015 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Дендрохронологические исследования берёзы повислой ( <i>Betula pendula</i> Roth.) в условиях лесостепи Восточного Казахстана, 21.09.2016
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный консультант - Жумадина Шолпан Молдажановна, профессор Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина, доктор биологических наук, г. Нур-Султан, Республика Казахстан. Зарубежный консультант - Choimaa Dulamsuren, профессор прикладной экологии растительности Университет Альберта Людвиг во Фрайбурге, доктор естественных наук Германия.
6.	Объекты исследования	Береза повислая ( <i>Betula pendula</i> Roth.) произрастающая в условиях лесостепи, керны березы повислой ( <i>Betula pendula</i> Roth.).
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Все экспериментальные исследования проводились в соответствии с Санитарными правилами «Санитарные правила в лесах» от 17 ноября 2015 года № 18-02/1003

Председатель Этической комиссии \_\_\_\_\_

Ержанов Н.Т.

Секретарь Этической комиссии \_\_\_\_\_

Крыкбаева М.С.

