

Председателю
диссертационного совета Д212.249.06
профессору Матвеевой Р.Н.

Я, Кузьмик Наталья Сергеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Извекова Александра Александровича «Динамика таксационных показателей ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) и ели колючей (*Picea pungens* Engelm.) в условиях урбанизированной среды г. Красноярска» по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Фамилия, Имя, Отчество	Кузьмик Наталья Сергеевна
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	06.03.02 – Лесоведение лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.
Ученая степень	Кандидат сельскохозяйственных наук
Наименование отрасли науки	Сельскохозяйственные науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН), Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН Ученый секретарь, старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, строение 28;
Телефон	+7 (391) 249-44-37; +7 (983) 360-25-94
Адрес электронной почты	nataliasergeevnakuzmik@yandex.ru kuzmik@ksc.krasn.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	1. Фарбер, С. К. Моделирование потенциальной продуктивности древесных пород на примере южно-таежных лесов Приангарья / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Лесоведение. – 2021. – № 2. – С. 132-142. 2. Фарбер, С. К. Картографирование растительных формаций заповедника «Азас» на основе материалов лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик , Н. И. Молокова, Е. В. Горяева // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. XXXVI. – № 4. – С. 334-337.

	3. Фарбер, С. К. Формирование цифровой модели влажности почв на основе показателей рельефа местности и по материалам лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Изв. Вузов. Лесн. журн. Изд. Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова – 2020. – № 4. – С. 53-67. 4. Фарбер, С. К. Определение плодородия лесных почв по данным лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 10-18. 5. Фарбер, С. К. Оценка экологических функций городских посадок / С. К. Фарбер, Д. В. Злобин, Н. С. Кузьмик // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2021. – Т. 4. – С. 166-170.
Список основных публикаций по теме диссертации в прочих изданиях за последние пять лет	1. Фарбер, С. К. Определение продуктивности древостоев (на примере государственного природного заповедника «Азас» / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, Н. И. Молокова, Е. В. Горяева, А. Г. Неповинных // Международная научно-практическая конференция, посвященная 105-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Петра Алексеевича Гана «Управление лесными экосистемами в условиях изменения климата», Бишкек, 7-9 сентября, 2021. – С. 134-138. ISBN 978-9967-9340-1-6 2. Фарбер, С. К. Плодородие лесных почв, оценочные показатели и картографирование / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: материалы VI Международной научной конференции, Красноярск, 10–13 сентября 2019 года / Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – С. 340-343. 3. Фарбер, С. К. Определение потенциальной продуктивности древесных пород с использованием показателей тепла, влаги и плодородия почв / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические

риски: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Красноярск, 26–31 августа 2019 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Научный совет РАН по проблемам леса, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Сибирский федеральный университет, Международный институт прикладного системного анализа, Международная ассоциация исследователей бореальных лесов. – Красноярск: Институт леса СО РАН, 2019. – С. 464-467.

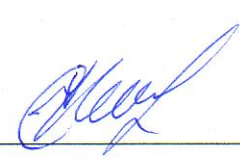
4. Соколов, В. А. О воспроизводстве лесов в России / В. А. Соколов, О. П. Втюрина, Е. В. Горяева, **Н. С. Кузьмик** // Леса России: политика, промышленность, наука, образование / Материалы третьей международной научно-технической конференции / / Под. ред. В. М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, – 23-24 мая, 2018. – Т. 2. – С. 15-18.

5. Фарбер, С. К. Создание цифровой модели тепла (на примере лесных земель гор Южной Сибири) / С. К. Фарбер, **Н. С. Кузьмик**, В. Л. Кошкарлова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Т. 3. – № 2. – С. 250-253.

Старший научный сотрудник
ИЛ СО РАН,
ФИЦ КНЦ СО РАН

канд. с.-х. наук Кузьмик Н.С.





Кузьмик заверяю
канцелярией **Наритасова**