

Київський національний
університет будівництва
і архітектури

Витяг з протоколу

«25» березня 2021р. № 6

Засідання Ради факультету
геоінформаційних систем та
управління територіями

Голова – Нестеренко О.В.

Секретар – Озерова О.А.

Присутні: члени Ради у кількості 17 чоловік з 21.

СЛУХАЛИ: аспіранта Чайку Тетяну Миколаївну щодо затвердження теми «Удосконалення інформаційного та методичного забезпечення рекультивації деградованих земель видобувної промисловості на прикладі Дніпропетровської області» дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Актуальність теми зумовлена тим, що з видобутком і використанням корисних копалин пов'язано 48% промислового потенціалу країни. Ці показники з одного боку дозволяють державі входити до рейтингу провідних країн світу та бути конкурентноспроможній на міжнародному ринку торгівлі, з іншого – погіршують екологічну ситуацію. Діяльність пов'язана з користуванням надрами призводить до утворення деградованих земель. Таким чином утворюються ареали техногенних ландшафтів, які щоразу охоплюють все більші площі.

На разі, спостерігається тенденція скорочення видобування вугілля, що призводить до необхідності реструктуризації підприємств або ж до повної їх ліквідації. У будь-якому з них випадків необхідно чітко розуміти алгоритм дій, щодо раціонального використання відповідних площ. Адже всі подальші роботи будуть спиратися у земельні ресурси, які є обмеженими. За таких умов постає актуальне питання рекультивації земель порушених в наслідок діяльності видобувної промисловості.

Мета дослідження: розроблення методичного та інформаційного забезпечення рекультивації деградованих земель, утворених в наслідок діяльності видобувної промисловості.

Завдання:

1. Аналіз сучасного стану деградованих земель видобувної промисловості.
2. Аналіз нормативно-правових актів України, що регулюють рекультивацію деградованих земель.
3. Дослідження світового досвіду відновлення земель видобувної промисловості.

4. Систематизація джерел негативного впливу на навколишнє середовище утворених в наслідок видобувної промисловості.
5. Дослідження методів рекультивації земель.
6. Систематизація та структуризація інформаційного забезпечення рекультивації земель видобувної промисловості.
7. Розроблення структурно-функціональної моделі рекультивації деградованих земель видобувної промисловості.
8. Розроблення інформаційної моделі обліку земельних ділянок, які були задіяні для потреб надрокористування.
9. Розроблення концептуальної моделі реструктуризації деградованих земель видобувної промисловості.
10. Апробація запропонованих моделей на прикладі Дніпропетровської області.

Об'єкт дослідження: деградовані землі видобувної промисловості

Предмет дослідження: методи і моделі рекультивації деградованих земель в наслідок діяльності видобувної промисловості

УХВАЛИЛИ: 1. Затвердити Чайці Тетяні Миколаївні тему дисертаційної роботи «Удосконалення інформаційного та методичного забезпечення рекультивації деградованих земель видобувної промисловості на прикладі Дніпропетровської області» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

2. Науковим керівником Чайки Т.М. призначити д.т.н., проф. Петраковську О.С.

3. Рекомендувати Вченій Раді університету затвердити тему дисертаційної роботи Чайки Тетяни Миколаївни «Удосконалення інформаційного та методичного забезпечення рекультивації деградованих земель видобувної промисловості на прикладі Дніпропетровської області» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Голова Ради факультету ГІСУТ,
к.т.н., доцент

Секретар Ради факультету ГІСУТ
к.п.н., доцент

О.В. Нестеренко

О.А. Озерова