

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

КУӘЛІК

2025 жылғы «19» маусым № 59981

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Сергазинов Евгений Юрьевич, Денисова Наталья Фёдоровна,
Петрова Ольга Анатольевна, Машаев Ерболат Жомартович, Федькин Евгений Михайлович, Спивак
Дмитрий Алексеевич, Даумова Гульжан Камалбекқызы, Четтыкбаев Руслан Кайратович**

Авторлық құқық объектісі: **ЭЕМ-ге арналған бағдарлама**

Объектінің атауы: **Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»**

Объектіні жасаған күні: **27.11.2024**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

ЭЦҚ қол қойылды

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

№ 59981 от «19» июня 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Сергазинов Евгений Юрьевич, Денисова Наталья Фёдоровна,
Петрова Ольга Анатольевна, Машаев Ерболат Жомартович, Фелькин Евгений Михайлович, Спивак
Дмитрий Алексеевич, Даумова Гульжан Камалбеккызы, Четтыкбаев Руслан Кайратович

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»

Дата создания объекта: 27.11.2024



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

Подписано ЭЦП

С. Ахметов