

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТИЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫН
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕҢГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2025 жылғы «31» қазан № 63692

Автордын (лардын) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын күеландыратын күжатта көрсетілсе):
ЧЕПАШЕВ ДАНИКЕР ВАСИЛЬЕВИЧ,
Петрова Ольга Анатольевна,
Рахымбердина Маржан Есембековна,
Жусупова Гульсезим Кайнаровна,
Денисова Наталья Федоровна,
Жилкибаев Руслан Асланулы,
Мерекеев Диас Бакытбердіұлы,
Зуев Виталий Николаевич

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

Объектінің атасы: **ГИС-портал комплексного мониторинга лавинной опасности в Восточно-Казахстанской области**

Объектінің жасаган күні: **30.09.2025**



Күжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz> сайтының "Авторлық құқық" белгімінде 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>

ЭЦК қол қойылды

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 63692 от «31» октября 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):

ЧЕПАШЕВ ДАНИКЕР ВАСИЛЬЕВИЧ,

Петрова Ольга Анатольевна,

Рахымбердина Маржан Есембековна,

Жусупова Гульсезим Кайнаровна,

Денисова Наталья Федоровна,

Жилкибаев Руслан Асланулы,

Мерекеев Диас Бакытбердіұлы,

Зуев Виталий Николаевич

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: ГИС-портал комплексного мониторинга лавинной опасности в Восточно-Казахстанской области

Дата создания объекта: 30.09.2025



Күжат түпнұсқалының <http://www.kazpatent.kz> сайтының "Авторлық құқық" белгімінде 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