

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2023 жылғы «31» мамыр № 36457

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**БӨРІХАН ОҒАР ҚАНАТУЛЫ, УСИПБАЕВ УСЕН АСЫЛБЕКОВИЧ, КАЗЕНОВА АЙКЕРИМ
ОНГАРБЕКОВНА, КАРТАШОВА АНТОНИНА ВАСИЛЬЕВНА**

Авторлық құқық объектісі: **ғылыми туынды**

Объектінің атауы: **«ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС «ГП Шымкент бөлімшесі» темір жолдарындағы көлік
процестерін жоспарлаудағы логистикалық шешім дерді жасау**

Объектіні жасаған күні: **11.05.2023**



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

Е. Оспанов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 36457 от «31» мая 2023 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
**БӨРІХАН ОҢҒАР ҚАНАТУЛЫ, УСИПБАЕВ УСЕН АСЫЛБЕКОВИЧ, КАЗЕНОВА АЙКЕРИМ
ОНҒАРБЕКОВНА, КАРТАШОВА АНТОНИНА ВАСИЛЬЕВНА**

Вид объекта авторского права: **произведение науки**

Название объекта: **«ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС «ГП Шымкент бөлімшесі» темір жолдарындағы көлік
процестерін жоспарлаудағы логистикалық шешім дерді жасау**

Дата создания объекта: **11.05.2023**



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

Е. Оспанов