

## Қазақстан Республикасының теңізінде және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттер мен хердерлердің тізбесі

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 19 мамырдағы № 153 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 28 мамырда № 22846 болып тіркелді.

**Ескерту. Тақырып жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 10.07.2025 № 183 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

**ЗҚАИ-ның ескертпесі!**

**Осы қаулы 01.07.2021 бастап қолданысқа енгізіледі.**

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы Экология кодексінің 398-бабының 10-тармағына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қазақстан Республикасының теңізінде және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттер мен хердерлердің тізбесі бекітілсін.

**Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 10.07.2025 № 183 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

2. "Мұнайдың теңізге және Қазақстан Республикасының ішкі су айдындарына авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттердің тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2016 жылғы 21 маусымдағы № 262 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14018 болып тіркелген) күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оның Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтердің ұсынылуын қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық 2021 жылғы 1 шілдеден бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануға жатады.

Қазақстан Республикасының  
Экология, геология және табиғи  
ресурстар министрі

М. Мирзагалиев

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Төтенше жағдайлар министрі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Энергетика министрі

Қазақстан Республикасының  
Экология, геология және  
табиғи ресурстар министрінің  
2021 жылғы 19 мамырдағы  
№ 153 бұйрығымен бекітілген

**Қазақстан Республикасының теңізінде және сақтық аймағында мұнайдың авариялық төгілуін жоюға арналған диспергенттер мен хердерлердің тізбесі**

Ескерту. Тақырып жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 10.07.2025 № 183 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

**Диспергенттер:**

1. Finasol OSR 51, Франция

түсі: кара-қоңыр, кара;

қату температурасы, оС: <-37;

тұтану температурасы, оС: 65;

тығыздығы, г/см3: 0,87-0,89;

ерігіштігі: суда ериді;

BOD5/COD биодеградациялану дәрежесі: OECD 301F 69% әдісі кезінде 28 күнде жеңіл биодеградациялану.

2. Inipol IPF, Франция

түсі: ашық-сары;

қату температурасы, оС: < -30;

тұтану температурасы, оС: 78;

тығыздығы, г / см<sup>3</sup>: 0,91-0,94 (20 оС);

ерігіштігі: көмірсутектер.

3. Corexit EC9500A, АҚШ

түсі: кәріптас;

қату температурасы, оС: <- 57;

тұтану температурасы, оС: 83;

тығыздығы, г / см<sup>3</sup>: 0,95;

ерігіштігі: сумен араласады, рН 6,2

BOD<sub>5</sub> / COD биодеградация дәрежесі: биоаккумуляция қабілеті күтілмейді.

4. Inipol IP-90, Франция;

түсі: ашық-сары;

қату температурасы, оС: <-10;

тұтану температурасы, оС: 64;

тығыздығы, г / см<sup>3</sup>: 0,95;

ерігіштігі: су.

5. DasicFreshwaterDispersant, Ұлыбритания.

түсі: қоңыр;

қату температурасы, оС: <-10;

тұтану температурасы, оС: 72;

тығыздығы, г / см<sup>3</sup>: 0,9 (20 оС);

ерігіштігі: суда ериді;

BOD<sub>5</sub> / COD биодеградация дәрежесі: биодеградацияға жатады, төмен биоаккумуляция.

### **Жердерлер:**

1. Siltech OP-40, Канада

бояу: мөлдір;

қату температурасы, оС: -23;

тұтану температурасы, оС: >82;

тұтқырлығы, г/см<sup>3</sup>: 0,9 (37,7 оС);

ерігіштігі: ішінара араласады.

2. Thickslick 6535, Дания

түсі: жеңіл сабан;

қату температурасы, оС: -11;

тұтану температурасы, оС: >82;

тұтқырлығы, г / см<sup>3</sup>: 0,9 (37,7 оС);

ерігіштігі: ішінара араласады.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК