

|   |  |
|---|--|
| <p>Бекітілген<br/>Орман аңшылық және шаруашылығы<br/>комитеті<br/>Ауыл шаруашылығы министрлігі<br/>Бұйрығымен (шешімімен)</p> <p>2012 жылғы «_____» _____<br/>№ _____</p> | <p>Тіркелген<br/>Орман аңшылық және шаруашылығы<br/>комитеті<br/>Ауыл шаруашылығы министрлігі<br/>Бұйрығымен</p> <p>2012 жылғы «_____» _____<br/>№ _____</p> <p>_____</p> <p>(ЕҚТА -ның тіркеу нөмірі)</p> |
|---|--|

**АҚСУ – ЖАБАҒЛЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТАБИҒИ ҚОРЫҒЫНЫҢ**

# **ПАСПОРТЫ**

### **1. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтың атауы, оның түрі мен санаты**

«Ақсу – Жабәғлы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Категориясы 1 А

### **2. Ерекше қорғалатын табиғи аумақ құрылған немесе кеңейтілген мемлекеттік орган актісінің атауы, нөмірі және қабылданған күні**

Қорық Қазақстан АССРі СХК – нын №25 қаулысымен 14.07.1926 шілдеде құрылды.

Қорық аумағының соңғы кеңейуі Қазақстан республикасы үкіметінің 2005 жылғы 17 қарашасындағы № 1133 қаулысымен жүргізілді.

| № | Жер категориясы және ауыл шаруашылығына пайдаланатын жерлер                                 | Алаң, га |
|---|---|----------|
| 1 | Оңтүстік Қазақстан облысы Түлкібас ауданы<br>Жер қоры                                       | 1000     |
| 2 | Оңтүстік Қазақстан облысы Төле би ауданы<br>Жер қоры (Майдантал учаскесі)<br>Жайылымдық жер | 45882,3  |
| 3 | Барлығы:  | 46882,3  |

### **3. Қарауында ерекше қорғалатын табиғи аумақ бар мемлекеттік органның атауы**

Ауыл шаруашылығы Министрлігі орман және аңшылық шаруашылығы Комитеті

### **4. Заңды тұлға мәртебесі жоқ ерекше қорғалатын табиғи аумақты қорғау жүктелген ұйымның атауы**

-

### **5. Туристік инфрақұрылымы, шекарасының сипаттамасы, географиялық координаттары, аумағының көлемі және күзет аймағы көрсетілген карта-схемасы бар ерекше қорғалатын табиғи аумақтың орналасқан жері:**

#### **5.1. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтың орналасқан жері.**

Ақсу – Жабәғлы мемлекеттік табиғи қорығы Батыс Тянь – Шань тауларына кіретін Талас Алатауынан Батыс сілемдерінде орналасқан.

Әкімшілік жағдайында қорық аумағы Оңтүстік Қазақстан облысының Түлкібас, Төлеби және Байдыбек аудандарында, сондай –ақ Жамбыл облысының Жуалы ауданында орналасқан. Қорық басқармасы Оңтүстік Қазақстан облысы Түлкібас ауданы Жабәғлы ауылында орналасқан.

Қорық аумағының көп бөлігі Оңтүстік Қазақстан облысының аумағына кіреді.

1. Оңтүстік Қазақстан облысы Байдыбек ауданында қорықтың негізгі аумағынан солтүстік – батысқа 120 км қашықтықта қорықтың 2 палеонтологиялық учаскесі орналасқан ( «Әулие» (100 га) және «Қарабастау» (125га)). Қорық аумағы абсолюттік биіктікте 1100 м ден 4238 м биіктікте орналасқан.

## **5.2. Ерекше қорғалатын табиғи аумақ шекарасының сипаттамасы.**

Қорықтың солтүстік шекарасы. Ақсу – Жабағлы мемлекеттік табиғи қорығының солтүстік шекарасы

Оңтүстік Қазақстан облысы Тулкібас ауданының аумағының тригонометриялық нүктенің 1949,3 белгісінен басталып, Алатау жоталарымен жалпы бағыты Солтүстік Шығысқа Талдыбұлақ, Ырғайлы, Құрсай өзендері сайларынан өтеді. Жетымсай сайынан 1720 м белгісінен Солтүстікке бұралып Жетымсай өзеніні бойымен, Жабағылы өзені жазығына дейін түседі. Одан ары шекара сызығы Жабағылы өзенін кесіп өтіп солтүстік шығыс бағытқа Жабағылы өзеніне құятын Байбарақ өзенімен 2473 метр тригонометриялық пунктіне жетеді, осы биіктікте Жабағылытауда Оңтүстік Қазақстан облысымен Жамбыл облысы территориясы шекарасы өтеді.

Жабағылытаудан 2911 м белгісінен шекара Жамбыл облысының Жуалы ауданынан өтеді. Шекара сызығы Жуалының Топшақты, Қарасай өзендерін кесіп өтіп, оңтүстік батысқа бұрылып Ақсай өзені алқабында Ақсай кордонынан 2 км жоғарғы жерден өтеді. Одан ары шекара сызығы Ақсай өзені мен Көксай өзенін бөліп тұрған тау жоталары кесіп өтіп Көксай өзенінен жоғары су торабына дейін жетеді.

Қорықтың Шығыс шекарасы меридиандық бағытқа ие (солтүстік, оңтүстік) Көксай өзенінен шекара жоғары жүріп Көксайдың оң жағалауына құятын бірінші өзен Талысайға жетеді. Одан әрі жоғары көтеріліп өзеннің бөлінетін тарауына жетіп Көксай мен Қырғызстанның Арабик өзені бөліп тұрған тау жоталарына жетеді. Одан әрі қорық шекарасы Қазақстан Республикасы мен Қырғызстан республикасы мемлекеттік шекарасымен өтіп Талас Алатауы мен Өгем тауларының қосылатын жеріндегі 3651,1 м белгісінде, Майдантал асуының (3520,6) 300 метрге жетпей тоқтайды.

Қорықтың Оңтүстік шекарасы 3651,1 м белгісінен басталып, оңтүстік батыс бағытта 41500 метр қашықтықта жүреді. Шекара сызығы бұл бағытта Сайрам шыңына (4239м) дейін жетеді., бұл шекара сызығы өз жолында Ақсу мен Балдыберек өзендерін Майдантал өзенімен бөліп тұрады.

## **Оңтүстік Қазақстан облысы Төлеби ауданы бойынша бекітілген қорық шекараларының бейнелеуі:**

№ 2 бөлімшенің жер көлемі 99479,3 га;

№1 нүктеден солтүстік – шығыста орналасқан, №2 жер бөлімшесі өтіп оңтүстік – шығыс бағытына бағытталған ұзындығы 3012,5 метр Жамбыл облысымен шектеседі.

№2 нүктеден №3 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 449,3 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№3 нүктеден №3 нүктеге дейін шекара қиылысып солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 1042,2 м Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№4 нүктеден №5 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп оңтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 1566,9 м Жамбыл облысының жерімен қиылысады.

№5 нүктеден №6 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 1566,9 м Жамбыл облысының жерімен қиылысады.

№6 нүктеден №7 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Қырғыстан Республикасы жерімен қиылысады.

№7 нүктеден №8 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№8 нүктеден №9 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№9 нүктеден №10 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№10 нүктеден №11 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№11 нүктеден №12 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№12 нүктеден №13 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№13 нүктеден №14 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр Өзбекстан Республикасы жерімен қиылысады.

№14 нүктеден №15 нүктеге дейін солтүстік – батыс бағытына қарай шекара ұзындығы 6660 метр Төлеби ауданының жерімен шектеседі.

№15 нүктеден №16 нүктеге дейін солтүстік – шығыс бағытына қарай шекара ұзындығы 751,9 метр Төлеби ауданының орман шаруашылығы жерімен шектеседі.

№16 нүктеден №17 нүктеге дейін солтүстік – шығыс бағытына қарай шекара ұзындығы 1506,3 метр Төлеби ауданының орман шаруашылығы жерімен шектеседі.

№17 нүктеден №18 нүктеге дейін солтүстік – батыс бағытына қарай шекара ұзындығы 5148,1 метр Төлеби ауданының орман шаруашылығы жерімен шектеседі.

№18 нүктеден №19 нүктеге дейін солтүстік – батыс бағытына қарай шекара ұзындығы 2843,5 метр Төлеби ауданының орман шаруашылығы жерімен шектеседі.

№19 нүктеден №20 нүктеге дейін солтүстік – шығыс бағытына қарай шекара ұзындығы 797,4 метр Төлеби ауданының жерімен шектеседі.

№20 нүктеден №21 нүктеге дейін солтүстік – шығыс бағытына қарай шекара ұзындығы 294,4 метр Төлеби ауданының жерімен шектеседі.

№21 нүктеден №22 нүктеге дейін солтүстік – шығыс бағытына қарай шекара ұзындығы 890,4 метр Төлеби ауданының жерімен шектеседі.

№ 22 нүктеден №23 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 449,3 Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№23 нүктеден №24 нүктеге дейін шекара қиылысып солтүстік - шығыс бағытымен ұзындығы 1042,2 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№24 нүктеден №25 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – батыс бағытымен ұзындығы 772,5 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.



№52 нүктеден № 53 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 909,2 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№53 нүктеден № 54 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 351,1 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№54 нүктеден № 55 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 87,9 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№55 нүктеден № 56 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп оңтүстік – батыс бағытымен ұзындығы 894,4 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№56 нүктеден № 57 нүктеге дейін шекара жармен ұзындығы 1 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№57 нүктеден № 58 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 161,3 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№58 нүктеден № 59 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп солтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 232,9 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№59 нүктеден № 60 нүктеге дейін шекара жармен ұзындығы 1 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№60 нүктеден № 61 нүктеге дейін шекара жармен ұзындығы 1 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№61 нүктеден № 62 нүктеге дейін шекара қиылысып өтіп оңтүстік – шығыс бағытымен ұзындығы 293,5 метр Төлеби ауданының жерімен қиылысады.

№62 нүктеден № 63 нүктеге дейін шекара жармен ұзындығы 1 метр Түлкібас ауданының жерімен қиылысады.

№62 нүктеден №1 нүктеге дейін шекара ұзындығы 1 метр үлкібас ауданының жерімен қиылысады.

Қорықтың екінші палеонтологиялық бөлімі қорықтың орталығынан 120 км солтүстік – батысқа қарай ОҚО Байдыбек ауданында орналасқан, Қаратау сілемдері, Қаратау сілемдері, Қарабастау аңғары мен Чугурчак бір-біріне жақын орналасқан. Қарабастау бөлімшесінің 125 га жер аумағы Аулие бөлімшесінің жер аумағы 100 га. Қарабастау бөлімшесі оңтүстік – батыс бағытына қарай үлгісі созынғы болады. Аулие бөлімшесінің үлгісі трапециялы.

Бурылым пунктелер координаттар қосымшада 4 келтірілген.

### 5.3. «Ақсу – Жабағлы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесінің жалпы алаңы – 131934,3 га.

«Ақсу – Жабағлы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесінің жерлерге алынған мемлекеттік актілері

| р/с                                       | Мемлекеттік актінің атауы  | Мемлекеттік актінің нөмірі | Жер учаскелерінің алаңы, га | Мемлекеттік актіні берген уақыты |
|---|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Жамбыл облысы Жуалы ауданы бойынша</b> |  |                            |                             |                                  |
| 1   | Қорық аумағына берілген мем.акт Жамбыл облысы Жуалы ауданының қорық аумағында орналасқан | № 0004805                  | 10645                       | 25.06.97 ж                       |
| 2   | Коксай кордоны аумағы мем.акт  | №0004806                   | 7                           | 25.06.97ж                        |
| 3   | Ақсай кордоны аумағы   | №0004807                   | 8                           | 25.06.07ж                        |

|  |  |           |                   |              |
|--|--|-----------|-------------------|--------------|
|  | мем. акт   |           |                   |              |
| 4  | Теке – Қамал кордоны аумағы мем.акт  | №0004808  | 6                 | 25.06.97ж    |
| 5  | Топшақ кордоны аумағы мем.акт  | №00037223 | 16                | 10.10.2003 ж |
|  | <b>Жалпы:</b>  |           | <b>10682</b>      |              |
| <b>Оңтүстік-Қазақстан облысы, Тюлькубас ауданы</b> |  |           |                   |              |
| 6  | Қорық аумағына берілген мем.акт, ОҚО облысы, Тюлькубас ауданында орналасқан            | №4021963  | 21533             | 27.12.2005ж  |
| 7  | Қара –алма кордонына берілген аумақ мем.акт  | №4021929  | 5                 | 26.12.2005 ж |
| 8  | Жабағылы кордонының мем.акті   | №4021720  | 2                 | 20.01.2006 ж |
| 9  | Питомникке мем,акт   | №4021720  | 0,2849            | 24.11.2005 ж |
| 10   | Қызметкерлердің уйіне мем.акт  | №4021719  | 0,1415            | 24.11.2005ж  |
| 11   | Қызметкелердің уйіне мем.акт   | №4021718  | 0,3390            | 24.11.2005ж  |
| 12   | Орталық ғимаратқа мем.акт  | №4021717  | 1,3820            | 24.11.2005ж  |
| 13   | Қызметкерледің уйіне мем.акт   | №4021716  | 0,3100            | 24.11.2005ж  |
|  | <b>Жалпы:</b>  |           | <b>21542,4574</b> |              |
| <b>Оңтүстік Қазақстан облысы, Төлеби ауданы</b>    |  |           |                   |              |
| 14   | Оңтүстік Қазақстан облысы Төлеби ауданында орналасқан қорық аумағына берілген мем. акт | № 3770927 | 99479,3           | 23.12.2005ж  |
|  | <b>Жалпы :</b>   |           | <b>99479,3000</b> |              |
| <b>Оңтүстік Қазақстан облысы, Бәйдібек ауданы</b>  |  |           |                   |              |
| 15   | Қарабастау бөлімшесінің қорық аумағындағы мем. акт                                     | № 22261   | 100               | 25.12.2005 ж |
| 16   | Әулие бөлімшесінің қорық аумағындағы мем. акт  | №22259    | 125               | 26.12.2005 ж |
| 17   | Әулие кордонына берілген мем. акт  | №22260    | 5                 | 23.12.2005 ж |
|  | <b>Жалпы:</b>  |           | <b>230</b>        |              |
|  | <b>Барлығы:</b>  |           | <b>131933,75</b>  |              |

#### 5.4. Ақсу – Жабағлы МТҚ – қорғау аймағының алаңы - 258 км<sup>2</sup> – 25800 га

Қорық аумағы айналасында 2 км – лік қорғау аймағы

1. ОҚО әкімшілігінің 4 тамыз 2006 жылғы №289 қаулысы. Қазақстан республикасы Ауыл шаруашылығы Министрлігі орман және аңшылық шаруашылығы Комитеті «Ақсу – Жабағылы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесі территориясы айналасынан қорғау аймағын құру.

2. Жамбыл облысы әкімшілігі 26 қазан 2006 жылғы №286 – шы қаулысы. Қазақстан республикасы Ауыл шаруашылығының министрлігі орман және аңшылық шаруашылығы комитеті «Ақсу – Жабағлы МТҚ» – республикалық мемлекеттік мекемесі карта сызбасы инфрақұрылым нұсқаулары.

#### **5.5. Ақсу – Жабағлы МТҚ инфрақұрылымы көрсетілген ЕҚТА карта-схемасы**

**6. «Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ мемлекеттік табиғи қоры қорының санымен сапасының сипаттамасының тізімі.**

1 қосымша көрсетілген .

**6.1. «Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ-сінде индикаторлық өсімдіктер мен жануарлар жағдайын анықтау.**

**6.1.1. Өсімдіктер:** Өсімдіктердің негізгі қауіпті кезеңі аумақта жалпы көбейуі, оңай анықталуы ( әр түрлі фенологиялық өсімдіктің өсіп жетілуі) және экологиялық өзгеріске реакциясы , антропогендік факторы. Соңғы кездерде көп индикаторлық түрлер өзгерді. Қорық үшін 14 индикаторлық түрі, соның ішінен 3 ағаш – бұтақты 11 көпжылдық өсімдіктер.

**1. Арша** (*Juniperus semiglobosa*). Қорық территориясының барлық жерінде таралған. Төменгі субальпілік белдеуде жиі кездеседі. Ұрықпен көбееді, қорық қорғалатын кезден бастап, жақсы өсіп - өнуде, дала және аласа белдеулерде жақсы өседі.

**2.Заравшан аршасы** (*Juniperus seravshanica*). Жылы жерлерді ұнатады. Жақсы таралған Жабағлы өзені алқабында аздап кездеседі. Талдыбұлақ аңғары, Шуылдақ және Ақсу күз –шақалында да бар.

**3.Түркістан аршасы** (*Juniperus turkestanica*). - Жоғары белдеулерде, өте көп кездесетін, қарқынды қайтадан басталады. Ұрықпен және вегетатив түрімен көбееді. Барлық аршаның түрлері жеміс беріп, құстардың және сүтқоректілердің қорегі.

**4. Жаман арпа** (*Hordeum bulbosum*). – Дәнді, тамырлы, қалың шөпты өсімдік. Аласаның төменгі және орта белдеулерінің доминанты. Қорық аумағының барлық жерлерінде кездеседі. Жайылым арқылы азаяды.

**5. Грейга қызғалдағы** (*Tulipa greigii*). – Пияз эфемероид. Қызыл кітапқа енгізілген. Қорық аумағының барлық жерлерінде тау бөктерінен бастап, биік тауға дейін кездеседі. Ақсай және Коксай алқабынан басқа. Ауа – райына байланысты өседі, гүлдеп, дән береді.

**6.Алатау бәйшешегі** (*Strocus alatavicus*).– пияз түймекшелі. эфемероид, тау бөктерінен орта белдеуге дейін кездеседі. Фенологиялық индикатор. ұрықтан көбееді. Санының азаюы тек қана жайылым және рекреациялық күштен.

**7. Тянь – Шань жоңышқасы** (*Medicago tianschanica*). – көп жылдық, кіндік тамырлы. Төменгі және орта құрғақ шалғынды жерлерде кездеседі. Ұрықпен көбееді, өсіп өнуі өте жақсы. Жайылымның индикаторлық жүктемесі.



**8. Жалаңгүлді айдаршөп** (*Alcea nudiflora*). – Көп жылдық, кіндік тамырлы, аласа, ағашты және шалғынды орманды кездеседі. Ұрықпен көбееді. саны және құбылыс антропогенды жүктеме арқылы көтеріледі.

**9. Жіңішке сасыр** (*Ferula tenuisecta*) –Көп жылдық кіндік тамырлы, Батыс Тянь – Шань және Қаратауда эндемик. Доминанты және субдоминанты аласа белдеудегі төменгі және орта кейде жоғары субальпілік белдеудің шекарасына дейін кездеседі . Ұрықпен көбееді. Барлық жерлерде кездеседі, өсіп - өнуы жақсы. Тұяқтылардың, аңдардың керекті қорегі деп есептеледі. Керемет бал бергіш, сондықтан комплексі мониторингтік зат.

**10. Малазық прангос** (*Prangos rabularia*). Көп жылдық, кіндік тамырлы, теңіз деңгейінің 3000 м биіктікте таралған. Аңдар оны қорек етпейді, сондықтан жақсы көбееді. Индикатор арқалы қалпына келеді.

**11. Бұдыр шайқурай** (*Hypericum scabrum*) - Көп жылдық, жеңіл топырақты, дымқыл жерлерде, кәдімгі түрлері төменгі және орта белдеулерде кездеседі. Жаппай гүлдеген кезде өзгереді. Ұрықтан көбееді.

**12. Кәдімгі шайқурай** (*Hypericum perforatum*) – Көп жылдық ылғал жерлерде жұмсақ топырақтарда өседі. Кәдімгі түрі таудың төменгі және орта белдеулерінде кездеседі. Атақты дәрілік өсімдік.

**13. Жоңғар аюқұлағы, сиырқұйрық** (*Verbascum songoricum*) – кіндік тамырлы екі жылдық. Қорықта өседі, бірақ көп емес. Өсетін жақсы жерлердің индикаторы.

**14. Кәдімгі мыңжапырақ** (*Achillea millifolium*) – Көп жылдық өсімдік, құрғақ шалғынды төменгі және орта субальпілік белдеулерде кездеседі. вегетативтік түрімен көбееді

Көпшілік түрі генеративтік жағдайға өтеді, гүлдеген кезінде бұл түр жаппай аспект құрайды.

#### **6.1.2. Жануарлар:**

Қорық аумағында жәндіктердің 2124, құстардың 267, сүтқоректілердің 52, жорғалаушылардың 11, қосмекенділердің 3, балықтың 5 түрлері тіркелген.

#### **Сүтқоректілер**

Басты іріктелген индикаторлық түрі төмендегідей: Санақ және жеңіл табылуы, аймақта кеңінен тараған, индикаторлық сапасын басқа түрлерімен пайдалану, антропогендіктерге сезімталдық және басқа тіршілік ортасындағы орын бұзушылық, қолданылатын мониторинг әдісі популяциядағы өзгерістерді шын мәнінде қамтамасыз етуі міндетті. Индикаторлық түрдегі топқа қорық аумағында сүтқоректілердің 4 түрі кіреді.

1. Арқар (*Ovis ammon karelini*)
2. Сібір тау текесі (*Capra sibirica*)
3. Тянь – Шань қоңыр аюы (*Ursus arctos isabellinus*)
4. Қабан (*Sus scrofa*)

#### **Құстар:**

Индикаторлық түрдегі топқа қорық аумағындағы құстардың 5 түрі кіреді.

- 1.Бөдене (*Coturnix coturnix* L.)
- 2.Кекілік (*Alectoris chukar* Gray)
- 3.Бүркіт (*Aquila chrysaetus* L.)
- 4.Сақалтай (*Gypaetus barbatus* L.)
- 5.Көкқұс (*Myophonus caeruleus turcestanicus* Zarudny)

Бірінші төрт түрі барлық жерде кездеседі, соңғысы – барлық өзендер мен ірі жылғаларда оларды оңай тануға болады. және барымен жоқтығын байқау қиын емес.

#### **Жорғалаушылар мен қосмекенділер:**

Индикаторлық сапада 5 түрі іріктелген:

- 1.Ортаазиялық бақа (*Bufo danatensis* Pisanetz)
2. Сарыжылан (*Pseudopodus apodus apodus* Pallas)
3. Алай алакөзі (*Asymblepharus alaicus*)
- 4.Шұбар жылан (*Elaphe dione*)
- 5.Оқжылан (*Agkistrodon halys caraganus*)

#### **Жәндіктер**

Мониторинг жүргізудегі іріктелген қауіпті нысандар, табиғатты жеңіл танылуы, жалпы санақ өткізу, тіршілік ететін жеріне көз жеткізу, таксаномиялық әрүрлі топ мүшесі.

Индикаторлық сапада 18 түрі іріктеледі – 13 тұқымдастық 8 отрядынан омыртқасыз жануарлар.

1. Агелина өрмекшісі (*Agelena orientalis*)
2. Переливница (*Argynnis Pandora*)
3. Мнемозина (*Parnassius mnemosyne*)
4. Махаон (*Papilio machaon*)
5. Желтушка Ерата (*Colias erate*)
6. Шегіртке (*Calliptamus barbarus*)
7. Әнсалғыш цикада (*Cicadetta inserta*)
8. Ұста – ара (*Xylocopa valga*)
9. Аскалаф – ала (*Libelloides macaronius*)
- 10.Туркістан қравчик (*Lethrus turkestanicus*)
- 11.Золотистая бронзовка (*Cetonia aurata*)
- 12.Оленка (*Oxythorea cinctella*)
- 13.Калистенес (*Calisthenes kuschakewitschi*)
- 14.Нарывник четырехточечный (*Mylabris quadripunctata*)
- 15.Шпанка линейчатая (*Lytta tagata*)
- 16.Усач стенокрус (*Stenocorus vittatus*)
- 17.Итальянский клоп (*Graphosoma lineate*)
- 18.Хищный редувий (*Rhynocoris iracundus*)

6.1.3. Жануарлардың индикаторлық түрлерінің саны (2 қосымшада көрсетілген) .

6.2. «Ақсу -Жабағлы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесі аумағында орналасқан тарихи – мәдени мұра объектілері:

Қорық территориясында өмір сүрген қазақтар көшпелі мал шарушылығымен айналысқандығына байланысты оларда тұрақты қоныстар болмаған, олар жайылымдық жерлерде жаз кезінде пайдаланған. Қорық территориясында тастан жасалған мал қамайтын сақина тәрізді қашарлар, сондай –ақ тастарға салынған аңшылардың, жабайы жануарлардың бейнеленген петроглифтері табылған. (Иващенко а.А. 1988). Петроглифтер шамамен қола ғасырында салынған Талдыбұлақ сайында тасқа салынған тоғыз құмалақ ойыны табылған (қазақтың ұлттық ойыны).

6.2.1.Тарихи - мәдени мұра объектілерінің тізбесі паспортқа 3-қосымшада келтіріледі.

3 қосымша көрсетілген .

7. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтың функционалдық аймақтары және олардың күзет режимінің түрлері, жер учаскелерінің аралас меншік иелері мен жер пайдаланушылар, күзет аймағындағы табиғат пайдалану жөніндегі олардың міндеттемелері мен ауыртпалықтары туралы мәліметтер

Қорғау аймағындағы жер учаскілерін пайдаланушылар мен жеке жер иелері жайындағы олардың жерді пайдалануға міндеткерлігі.

7. 1. «Ақсу –Жабағлы МТҚ» республикалық мемлекеттік мекемесі функционалдық аймақтары бойынша ерекше қорғалатын табиғи аумақтың күзет режимдері:

Қорық аймағы функционалдық аумаққа бөлінбейді.

| р/с № | Функционалдық аймақтың атауы  | Алаңы, га                                      | Күзет режимі                 |
|-------|---|--|------------------------------|
| 1     | Қорықтың басты бөлімшесі  | 131657,3                                       | Үнемі жыл бойы қорғау жүйесі |
| 2     | Қарабастау Палеонтологиялық бөлімшесі   | 125  |                              |
| 3     | Әулие Палеонтологиялық бөлімшесі  | 100  |                              |
| 4     | Пайдалануға берілген жерлер:<br>- әкімшілік орталық ғимараты<br>- Жабағылы кордоны<br>- Теке – Қамал кордоны<br>- Қара – алма кордоны<br>- Топшақ кордоны<br>- Ақсай кордоны<br>- Көксай кордоны<br>- Әулие кордоны | 2,4574<br><br>2<br>6<br>5<br>16<br>8<br>7<br>5 | Қорғау аумағы                |
|       | <b>Барлығы:</b>   | <b>131933,8</b>                                |                              |

Қорық территориясынан шөп шабуға қорғау аймағынан шектеулі (участке). Қызметтік аттар жайылымдығына 1 участке бөлінген, пайдалануға берілген жерлердің жалпы көлемі 80 га, сондай –ақ шөп шабуға 77,1 га мал жайылыма – 2,9 га (таблица).

Қорық территориясындағы қорғау аймағынан шектеулі шаруашылық пайдалану жерлер.

| №                | Ақсу- Жабағлы МТҚ учаскелерінің атауы | Квартал мен бөлім №                         | Алаң, га     |
|------------------|---------------------------------------|---|--------------|
| 1                | Жабағылы                              | 8 квартал, 20 а бөлім                       | 3,0          |
| 2                | Талдыбұлақ                            | 13 квартал, 3 бөлім                         | 0,6          |
| 3                | Ақсу оң – жағалау                     | 27 квартал, 18 а бөлім                      | 6,6          |
| 4                | Ақсу сол – жағалау                    | 43 квартал, 53 а бөлім                      | 3,0          |
| 5                | Ақсу аңғары                           | 27 квартал, 1 бөлім<br>29 квартал, 18 бөлім | 30,0<br>10,0 |
| 6                | Шуылдақ                               | 64 квартал, 52 бөлім                        | 7,0          |
| 7                | Шуылдақ метеостанция                  | 64 квартал, 47 бөлім                        | 5,1          |
| 8                | Дарбаза 1                             | 84 квартал, 55 бөлім                        | 6,0          |
| 9                | Дарбаза 2                             | 92 квартал, 23 бөлім                        | 5,8          |
| 10               | Улькен – Қайыңды                      | 19 квартал, 9 бөлім                         | 2,9          |
| <b>Барлығы :</b> |                                       |   | <b>80</b>    |

Шөп шабу алаңына Қазақ ССР – і Министрлер Кеңесі қорықтар мен аң шаруашылығы бас басқармасы №3-14-288 26.02.1985 жыл хатына байланысты Солтүсік Қазақ ССР – і Министрлер Кеңесі қорықтар мен аңшылық шаруашылығы бас басқармасына Ақсу – Жабағлы қорығында орман шаруашылығында қарастырып, проектіне байланысты өткізілген жиналыс қаулысына байланысты 30.08.1985 ж бөлінген.

2006 жылы орман және аңшылық шаруашылығы Комитетінің нөмері №25-11-27/724 7.03.2006 ж хатына байланысты шөп шабу жерлері қайта қарастырылды.

**7.2. «Ақсу – Жабағлы МТҚ» республикалық мемлекеттік мекемесі территориясында оның күзет аймағында орналасқан жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар, олардың табиғат пайдалану жөніндегі міндеттемелері мен ауыртпалықтары туралы мәліметтер:**

Қорық территориясында қорықтан басқа жеке жер иелері мен жерді пайдаланушылар жоқ. 2003 жылдың жағдайына қарай қорықтың қорғау аймағы 2 шақырым жерінде келесі жеке жер иелері учаскілері тіркелген.

1. Оңтүстік Қазақстан облысы, Түлкібас ауданында:

- Орман жер қоры
- ПК Арыс
- ПК Балакулан
- ЖШС Шилменбет
- ЖШС Кабанбай
- ПК Дауан

- ЖШС Юсип
  - ЖШС Куаныш
  - ЖШС Шукурбулак
  -
2. Оңтүстік Қазақстан облысы Төлеби ауданы
- ПК Куандық
  - ПК Ынтымақ
  - ПК Қостөбе ОМ
  - СШ «Балдыбек»
  - ПК «Дарбаза»
  - НШ «Тонкерыс»
  - ПК «Бірлік»
  - ПК «Жеңіс»
  - ПК «Мызым ата»
  - Төлеби мемлекеттік мекемесі
3. Оңтүстік Қазақстан облысы, Байдыбек ауданы
- ПК «Ақтас»
  - ТОО «Сары - Кеер»
  - Боролдай мемлекеттік мекемесі
4. Жамбыл облысы Жуалы ауданы
- ТОО «Коксала»
  - ПК «Бірлік»
  - Жамбыл мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасының ЕҚТА тұралы 43 – бабына сәйкес

1. Мемлекеттік табиғи қорығының қорғау аймағында:
- 1) Елді – мекендерді кеңейтуге және жаңадан құруға;
  - 2) МТҚ- ң экологиялық жүйелеріне зиянын тигізетін нысандарды бұзу, орналастыру, жаңа технологияларды енгізу және құру;
  - 3) Жануарлар мен өсімдіктер дүниесіне зиянды ыңайтқыштармен гербициттерді қолдауға;
  - 4) Атмосфераға, ашық су көздеріне және ашық жерлерге ластағыш қалдық заттарды, лас суларды қоқыстарды тастауға;
  - 5) Пайдалы қазбаларды өндіруге,
  - 6) Спорттық әуесқойлық және кәсіби аң аулауға;
  - 7) Радиоактивті материалдармен өндіріс қалдықтарды көмуге;
  - 8) МТҚ – ның экологиялық жүйелерінің гидрологиялық режимін өзгертетін түрлі әрекеттерге судың табиғи жиналуын төмендететін немесе тоқтататын гидротехникалық құрылыстар, бөгеттер соғуға;
  - 9) Жабайы жануарлармен өсімдіктер түрлерін жаңадан қоныстандыруға;
  - 10) МТҚ – ның экологиялық жүйелеріне зиянды әсері бар басқа да әрекеттерге **тиым салынады;**
2. МТҚ – ң қорғау аймақтарында қорықтың экологиялық жүйелеріне зиянын тигізбейтін түрлі бағытқа әрекеттер ісіне асырыла алады;

- 1) Орман шаруашылығы әрекеттері;
- 2) Дәстүрлі жер пайдалану, мал жайылымы мен, шөп шабуды қоса алғанда сондай ақ биологиялық әр- түрліліктің ұзақ сақталуын қамтамасыз ететін басқа да әрекеттер;
- 3) Туристік және рекреациялық әрекеттер;
- 4) Бальнеологиялық және климаттық ресурстарды, минералды суларды пайдалануға;
- 5) Кәсіби және әуесқойлық балық аулау;
- 6) Орман және дала өрттерін сөндіруге;
- 7) Бұзылған жерлерді рекультивациялау;
- 8) Орман және басқа өсімдік тамылғыларын қалпына келтіруге;
- 9) Жабайы аңдардың тіршілік ортасын және санын қалпына келтіруге;
- 10) Туристердің орналасуына жер учаскелерін пайдалануға, эндемді, сирек және жоғалып бара жатқан өсімдіктер мен жануарлар түрлерін жасанды өсіріп – көбейтуге питомниктер салуға, сондай – ақ МТҚ – ның қызметкерлеріне қызметтік нысандар (кордондар) салуға және жер телімдерін беруге **рұқсат етіледі.**

3. Мемлекеттік табиғи қорықтың қорғау аймағында іс-әрекеттердің жүргізу барысында осы пункттің 2 – бабында көрсетілген. Жануарлар мен өсімдіктердің мекен ету ортасын, қоныс аударуын, жануарлардың топтасатын аймақтарын ерекше қорғау.

4. Мемлекеттік табиғи қорықтың қорғау аймағындағы шаруа қожалықтары жер иелерінің шаруашылығы облыстық, республикалық, астаналық құзырлы органдардың шешімімен шектеледі.

**8. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда қызметтің рұқсат етілген және тыйым салынған түрлері, сондай-ақ жекелеген қызмет түрлеріне қойылған шектеулер:**

Қазақстан Республикасы Ерекше қорғалатын табиғи аумағы заңының 40 бабына сәйкес.

1. Мемлекеттік табиғи қорығы аумағында қорықтық қорғау жүйесі енгізілген, онда **тиым салынады:**

- 1) Аумақтың гидрологиялық жүйесін өзгертетін іс - әрекеттер;
- 2) Ғимарат құрылыстары, жолдар, су құбырларын, электр жүйелері, және басқада коммуникациялық объектілерін салуға;
- 3) Геологиялық барлау жұмыстары, пайдалы қазбаларды өндіру;
- 4) Топырақ құрамын өзгерту, минералды және таулардың породадарын бұзу;
- 5) Орманды пайдалану, сонымен бірге санитарлық кесу және орманды қадағалау, азық –түлік дайындау, дәрілік және техникалық өсімдіктерден, гүлдерден, ұрықтардың, шөп ору, мал жаю және басқа өсімдіктерді пайдалану, өсімдіктердің жамылғысына әсер ететін іс - әрекеттер;
- 6) Жергілікті халықтың тұрмысына қажетті әуесқой балықшылық арнайы бекітілген жерде мекеме рұқсатымен жүргізіледі. Аң аулау және кәсіпқой балықшылыққа тиым салынады;
- 7) Аңдарды аулау және жою, олардың мекен ететін аумағын бұзуға тиым салынады;

- 8) Жануарлармен өсімдіктердің жаңа түрлерін жерсіндіру, сондай –ақ жеке түрлердің санын көбейтуге ;
- 9) Мемлекеттік табиғи қорық коллекциясынан басқа материалдар жинауға;
- 10) Зиянкестермен күресте химиялық биологиялық әсілдер қолдану, жануарлармен өсімдіктердің ауруларымен күресу , сондай –ақ жануарларды санамай бір қалыпта бақылау.
- 11) үй жануарларын айдау;
- 12) Дыбыс немесе басқада жасанды жасалған акустикалық жолмен әсер ету, нормаға сәйкес облыстық қоршаған ортаны қорғау мемлекеттік мекемелерінің рұқсатымен.
- 13). Іс- әрекет, егер ол қорғалатын ландшафтарды өзгертетін болса, немесе экологиялық жүйеге сондай –ақ ерекше бағалы табиғи ресурстарға зияны тиетін болады.

2. Мемлекеттік табиғи қорық аумағында жерасты және авиациялық жұмыстар орнын және далалық өрт сөндіру ескертулері арқылы жүргізіледі.

Қазақстан Республикасы ауыл шаруашылығы Министрлігі Орман және аңшылық шаруашылығы комитетінің 06.07.2005 жылғы №149 бұйрығымен бекітілген «Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ заңымен бекітілген негізгі іс-әрекеттерді келесі тәртіпте жүргізеді.

- 1) Табиғи комплекстермен объектілердің табиғи сақталуына;
- 2) Мемлекеттік табиғи қорық қорының қалыптасуы және қорғауына байланысты бағдарламаны талқылау және оның орындалуын қадағалау;
- 3) Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда заңдардың талаптарының орындалуын қадағалау;
- 4) Мекеме территориясында ғылыми – зерттеу жұмыстарын жүргізу, сондай –ақ «Табиғат жылнамасын» жазу;
- 5) Жануарлар мен өсімдіктер дүниесінің қорғалуын қамтамасыз ету; Экологиялық жүйеге кері әсер ететін жағдайларға байланысты мекемелерге ескертулер жасау;
- 6) Орман қоры мен жануарлар әлеміне мемлекеттік санақ енгізуге қатысу, орман мониторингін жүргізу, мемлекеттік орман кадастры жоғалу қауіпі төнген өсімдіктер мен жануарларға санақ және кадастр жүргізу;
- 7) Заңды мекемеіснің келісімімен қорық территориясында ғылыми және экологиялық ағарту жұмыстарын жүргізу;
- 8) Табиғатты қорғау мекемелерімен бірлесіп жұмыс жасау;
- 9) Экологиялық мониторинг енгізу;

Мекеме өз құзырында заңда көрсетілген ереже бойынша келесі іс-әрекеттерді жүргізеді.

1. Оқу сабақтары мен экскурсияларды ұйымдастырып жүргізу, оқушылармен студенттердің өндірістік практикаларын өткізу, ғылыми мамандарды дайындау, қорық қызметкерлерін қайта қосымша оқытып біліктілігін арттыру, қоршаған ортаны қорғап табиғатты тұрақты тиімді пайдалануға.

2. Туристік сұрлеулерді, бақылау алаңдарын, киіз үй, палатка және көлік қоятын тұрақ алаңдарын беруге.
3. Әуесқой (спорттық) аңшылық құрып балық аулауға.
4. Гид, экскурсовод, жолсерік және тілмаштың қызметін ұсынуға, мемлекеттік табиғи қорықтардың қорына яғни табиғи және тарихи мәдени мұралармен мұражайға кіргізу, фото және бейне таспаға түсіруге,
5. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда санитарлық тазалау жұмыстарын жүргізу,
6. Көлік қызметін көрсету,

**9. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда болу, оның жұмыс режимі және рекреациялық жүктемесі**

### **Қорыққа кіру ережесі:**

Қазақстан Республикасының «Ерекше қорғалатын табиғи аймақтар» туралы заңның 2 бөлімі, 40 бабының, 3 және 4 тармағында көрсетілгендей.

3. Мемлекеттік табиғи қорықтың аумағында жеке тұлғалар рұқсат қағаздары бар болған жағдайда кіргізіледі, тек бұл ереже қорық қызметкерлерімен қорықты басқаратын жоғарғы деңгейдегі мемлекеттік органдарының қызметкерлеріне қатысты емес.

4. Мемлекеттік қорықтың аймағында орналасқан киелі, тәуеп ететін жерлерге қорықтың басқармасының рұқсатымен діни бірлестікті мүшелері кіреді. Топтың бұл жерлерге мемлекеттік инспектордың жол серік болуы арқылы барады.

Жеке тұлға қорыққа кірмес бұрын алдымен қорықтың басқармасына келіп Ерекше қорғалатын аймаққа кіру үшін бекітілген баға бойынша ақшаны қорық басқармасының кассасына құяды және қорық директоры бекіткен қорыққа кіруге рұқсат құжатын алады.

Кей жағдайда ерекше қорғалатын аймаққа кіру және қорықтың көрсететін қызметі үшін ақы күзет кордондарында төленеді, тек қана алдын ала қорық басқармасымен келісілген жағдайда.

Кез келген туристік топта жол серік болу керек: Бұл гид - экскурсовод немесе мемлекеттік инспектор. Сол сияқты топты қорықтың кезектен тыс уақытша алынған қызметкеріде атқаруы мүмкін. Бұл қызметкердің қорықта кемінде бір жыл жұмыс істеген тәжірибесі болуы керек және өзінің тәжірибесі мен біліктілігін көтеріп отыру қажет.

### **Жұмыс уақыты:**

«Ақсу-Жабғлы МТҚ» республикалық мемлекеттік мекемесі таңертең сағат 09<sup>00</sup> –ден кешкі сағат 19<sup>00</sup> –ге дейін аптасына 5 күн жұмыс істейді. Түстену кезі 13<sup>00</sup> –ден 15<sup>00</sup> арасы. Демалыс және мейрам күндері экологиялық ағарту бөлімінің екі қызметкерлері басқарма ғимаратында кезекшілік кестесі бойынша жұмыс істейді.



Алдын ала қорық басқармасымен келісілген жағдайда қорық аумағында экскурсия сағат 06<sup>00</sup> –ден 20<sup>00</sup> – аралығында жүргізіледі.

### **Рекреациялық жүктеме:**

Ғылыми танымдық мақсатта барлық туристік бағыттар қазіргі жағдайда және таяу болашақта радиалды, шеңберлі жартылай шеңберлі болып туристердің шағын топтары атпен немесе жаяу жүргізіледі.

Барлық туристік бағыттар қорық аумағында өтетіндіктен бұл жердегі биоәртүрлілігінің алуандылығы мен Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген өсімдіктермен жануарлардың тіршілік әрекетіне нұқсан келтірмеу үшін туристік топтар аптасына екі мәрте ғана жіберіледі. Жіберілетін топтардың саны 8-10 адамнан аспау керек, кей жағдайда ғана кей бағыттарда топтағы адам саны 10-12 шамасында айына 2 рет жіберіледі.

3 ғылыми танымдық бағыттар қорықтың басқа туристік бағыттарынан ерекшеленеді. Себебі бұл бағыттар қорықтың шегарасына жақын жерлерде орналасқан, әлбетте бұл бағыт бойында орналасқан өсімдіктер мен жануарлардың биоәртүрлілігі төменгі деңгейде. Бұл бағытқа жіберілген топтағы адамдардың саны 10-15- тен аспайды.

### **Паспортты әзірлеген:**

«Ақсу-Жабағлы мемлекеттік табиғи қорығы» республикалық мемлекеттік мекемесі

М.О.

Паспорттың әзірленген күні:

«03» қыркүйек 2012 жыл



**Қосымша 1**  
«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ төлқұжатына

«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ мемлекеттік табиғи қоры қоры объектілерінің тізімі

| р/р № | Мемлекеттік табиғи-қорық қоры объектілерінің атауы      | Саны        |
|-------|---|-------------|
| 1     | 2   | 3           |
|       | <b>Өсімдіктер түрлерінің болуы – барлығы</b>            | <b>1737</b> |
|       | Қозықұрық   | 235         |
|       | Қына  | 64          |
|       | Мүкті   | 63          |
|       | Балдыр  | 63          |
|       | Жоғары сатыдағы өсімдікер – барлығы:                    | 1312        |
|       | <i>Соның ішінде азайып және жойылып бара жатқандар:</i> | <b>39</b>   |
| 1.    | Тала қарағайы   |             |
| 2.    | Адиантум венерин волос                                  |             |
| 3.    | Аллохруза качимовидная                                  |             |
| 4.    | Анафалис кистеносный                                    |             |
| 5.    | Пскем жуасы   |             |
| 6.    | Талас қайыңы  |             |
| 7.    | Кавказ таудағаны  |             |
| 8.    | Түркістан   |             |
| 9.    | Сары лапыз  |             |
| 10.   | Аронник Корольковасы                                    |             |
| 11.   | Мыңжылқы  |             |
| 12.   | Коопман бересклеті                                      |             |
| 13.   | Колпаковский иридодиктиумы                              |             |
| 14.   | Қара арша   |             |
| 15.   | Көкшіл шиқылдақ   |             |
| 16.   | Сүйсін шиқылдақ   |             |
| 17.   | Ғажап пренантес   |             |
| 18.   | Надзвецкий алмасы                                       |             |
| 19.   | Сиверс алмасы   |             |
| 20.   | Ақшыл- сары жоңышқасы                                   |             |
| 21.   | Қоқан салпысы   |             |
| 22.   | Қарату кекіресі   |             |
| 23.   | Талас Кекіресі  |             |
| 24.   | Минквиц Примуласы                                       |             |
| 25.   | Первоцвет Минквиц                                       |             |
| 26.   | Ложноочиток каратавский                                 |             |
| 27.   | Регель Рафидофитоны                                     |             |
| 28.   | Янчевский қарақаты                                      |             |

|     |   |             |
|-----|---|-------------|
| 29. | Парсы шетены  |             |
| 30. | Эминиум Лемана  |             |
| 31. | Батпақ  |             |
| 32. | Шлемник почтидернистый                                  |             |
| 33. | Козополянския туркестанская                             |             |
| 34. | Грейга қызғалдағы                                       |             |
| 35. | Кауфман қызғалдағы                                      |             |
| 36. | Угамия ангренская                                       |             |
| 37. | Северцов Унгерниясы                                     |             |
| 38. | Үлкен жапырақты медиазия                                |             |
| 39. | Қаратау көдесі  |             |
|     | <b>Жануар түрлерінің болуы - бырлығы</b>                | <b>2462</b> |
|     | <b>Сүтқоректілер - барлығы:</b>                         | 52          |
|     | <i>Соның ішінде азайып және жойылып бара жатқандар:</i> | 10          |
| 1.  | Ақбауыр жарқанат  |             |
| 2.  | Кеңқұлақты жарқанат                                     |             |
| 3.  | Қызыл қасқыр  |             |
| 4.  | Тянь – Шань қоңыр аюы                                   |             |
| 5.  | Тас сусары  |             |
| 6.  | Түркістан сілеусіні                                     |             |
| 7.  | Қар барысы  |             |
| 8.  | Тянь – Шань архары                                      |             |
| 9.  | Үнды жайрасы  |             |
| 10. | Шұбар күзен   |             |
|     | <b>Құстар – барлығы:</b>                                | <b>267</b>  |
|     | <i>Соның ішінде азайып және жойылып бара жатқандар:</i> | 9           |
| 1.  | Қара ләйләк   |             |
| 2.  | Жылынжегіш қыран  |             |
| 3.  | Бақалтақ қыран  |             |
| 4.  | Бүркіт  |             |
| 5.  | Сақалтай  |             |
| 6.  | Жұртшы  |             |
| 7.  | Ителгі  |             |
| 8.  | Үкі   |             |
| 9.  | Көккүс  |             |
|     | <b>Бауырымен жорғалаушылар – барлығы:</b>               | <b>11</b>   |
|     | <i>Соның ішінде азайып және жойылып бара жатқандар:</i> | 2           |
| 1.  | Сары жылан  |             |
| 2.  | Қызылжолақ қарашұбар жылан                              |             |
|     | <b>Қосмекенділер –барлығы:</b>                          | <b>3</b>    |
|     | <i>Соның ішінде азайып және жойылып бара жатқандар:</i> | 1           |

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 1. | Данатын бақасы   |             |
|    | <b>Насекомдар – барлығы:</b>   | <b>2124</b> |
|    | <b>Мемлекеттік табиғи- қорық қорының геологиялық, геоморфологиялық және гидрогеологиялық объектілерінің болуы, олардың атауы, орналасқан жері және қысқаша сипаттамасы</b>   |             |
|    | <b>Республикалық және дүниежүзілік геологиялық объектінің мағынасы</b>   |             |
| 1. | Аулиенің орналасқан жері<br>Оңтүстік Қазақстан облысы, Бәйдібек ауданы, жалпы жер көлемі – 125 га.   | 1           |
| 2. | Қаратау юра бассейні<br>Оңтүстік Қазақстан облысы, Бәйдібек ауданында орналасқан, Бұл қорықтың Қарабастау бөлімшесі, жалпы көлемі 100 га.  | 1           |
|    | <b>Республикалық және дүниежүзілік геоморфологиялық объектінің мағынасы</b>  |             |
| 1. | Кіші – Қайыңды аңғарындағы сарқырама ның орналасқан жері.<br>Оңтүстік Қазақстан облысы, Түлкібас ауданы , Кіші – Қайыңды аңғарында, т.д. 1700 м биіктікте .<br>Сарқыраманың биіктігі 85 м.   | 1           |
| 2. | Ақсу құз-шатқалы<br>Оңтүстік Қазақстан облысы, Түлкібас және Төлеби ауданында орналасқан. Құз – шатқалы терең аңғарда Ақсу өзені ағып жатыр. Құз-шатқалдың ұзындығы 15-18 км және тереңдігі 400-500 м.<br>Құз-шатқалының жоғарғы шетінің қашықтығы 700-800 м аспайды. Тіке жар қабаты кей жерлерде 200 м. Төмен құлайды. | 1           |
| 3. | Дарбаза қақпасының жартасы<br>Оңтүстік Қазақстан облысы, Төлеби ауданында орналасқан. Балдыбрек өзені әкті тас дуалының арасымен жіңішке тесік арқылы 250-300 м биіктіктен ағып, (Дарбаза) «Қақпасын» құрайды. Олардың ені 6-8 м.  | 1           |
|    | <b>Республикалық және дүниежүзілік гидрологиялық объектінің мағынасы</b>   |             |
| 1. | Көксай көлі<br>Жамбыл облысы, Жуалы ауданында орналасқан. Бұл көл теңіз деңгейінен 2542 – 2700 м. биіктікте орналасқан. Ең үлкен көл (Жүрек) 1,9 га құрайды.   | 6           |

**«Ақсу - Жабағлы МТҚ» РММ  
Жануарлардың индикаторлық түрлерінің саны**

| Жануарлардың атауы    | Саны    |       |
|-----------------------|---------|-------|
|                       | Оңтайлы | Нақты |
| 1                     | 2       | 3     |
| Тянь – Шань архары    | 200     | 55    |
| Тау теке              | 500-600 | 861   |
| Тянь – шань қоңыр аюы | 40-50   | 52    |
| Қабан                 | 150     | 134   |

2012 жылдың күзгі санақ бойынша қорытындысы алынған.

**«Ақсу - Жабағлы МТҚ» РММ  
Индикаторлы құстар түрінің саны**

| Жануарлардың атауы | Саны    |       |
|--------------------|---------|-------|
|                    | Оңтайлы | Нақты |
| 1                  | 2       | 3     |
| Бүркіт             | 10      | 8     |
| Сақалтай           | 6-10    | 10    |
| Кекілік            | *       | 300   |
| Бөдене             | *       | 400   |
| Көк құс            | *       | 140   |

2012 жылдың санағы бойынша қорытындысы алынған.

20 жыл көлемінде бүркіт пен сақалтайдың саны бір қалыпта қалады.

\* кекілік, бөдене және көк құстардың саны бір қалыпта тұрақсыз және ауа –райының жағдайына байланысы нақтылы жылы жоқ.

**Қосымша 3**

«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ- ның төлқұжатына

**«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ – сіндегі  
тарихи – мәдени мурасы бар объектілердің тізімі**

| №<br>р/р | Атаулары                                | Қай жерде орналасқан және сипаттамасы  |
|----------|---|--|
| 1.       | Петроглифтер(Тас шыңға түскен суреттер) | 1.Қасқабұлақ котлованы: 2000 – нан астам тас шыңға салынған суреттер: уй және жабайы аңдар салынған суреттер<br>2. Байдақсай аңғары үсінгі жағы. 50 –ден астам тас шыңға салынған суреттер уй және жабайы аңдар бейнеленгенаспен қашалып салынған суреттер |
| 2.       | Тоғыз құмалақ ойынына арналған астар    | Талдыбұлақ аңғары – 2 тас тоғыз құмалақ ойынына арналған. Тастың көлемі 1 м, тастың көлденеңі үшкірлеу   |
| 3.       | Сақина тәріздес тастан жасалған құрылыс | Байдақсай аңғарының жоғары жағы: 1 – сақина тәріздес құрылыс 2 адам туруға болатын уақытша құрылыс. Қабырғаның биіктігі шамашен 1 м  |

**Қосымша 4**  
«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ- ның төлқұжатына

**«Ақсу-Жабағлы МТҚ» РММ-нің аумағындағы шекарааралық бұрылыс  
географиялық нукте координаттары**

Келтірімен таблицада бірінші қатарда бұрылыстық нүктенің реттік номері корсетілген, ол екінші қатарда – шығыс ұзақтығының географиялық координаты, ол үшінші қатарда – солтүстік қашықтық географиялық координаты.

Тюлькубас ауданы

19300041003

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.39 | 42.36 |
| 2   | 70.39 | 42.36 |
| 3   | 70.39 | 42.36 |
| 4   | 70.40 | 42.35 |
| 5   | 70.40 | 42.35 |
| 6   | 70.40 | 42.35 |
| 7   | 70.40 | 42.35 |
| 8   | 70.40 | 42.35 |
| 9   | 70.40 | 42.35 |
| 10  | 70.40 | 42.35 |
| 11  | 70.40 | 42.35 |
| 12  | 70.40 | 42.35 |
| 13  | 70.40 | 42.35 |
| 14  | 70.40 | 42.35 |
| 15  | 70.40 | 42.35 |
| 16  | 70.40 | 42.35 |
| 17  | 70.39 | 42.35 |
| 18  | 70.39 | 42.35 |
| 19  | 70.39 | 42.35 |
| 20  | 70.39 | 42.36 |
| 21  | 70.39 | 42.36 |
| 22  | 70.39 | 42.36 |
| 23  | 70.39 | 42.36 |
| 24  | 70.39 | 42.36 |
| 25  | 70.39 | 42.36 |
| 26  | 70.39 | 42.35 |
| 27  | 70.39 | 42.35 |
| 28  | 70.39 | 42.36 |
| 29  | 70.38 | 42.36 |
| 30  | 70.38 | 42.36 |
| 31  | 70.38 | 42.36 |
| 32  | 70.39 | 42.36 |
| 33  | 70.39 | 42.36 |
| 34  | 70.39 | 42.36 |
| 35  | 70.39 | 42.36 |
| 36  | 70.39 | 42.36 |
| 37  | 70.39 | 42.36 |
| 38  | 70.39 | 42.36 |



|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 39 | 70.39 | 42.36 |
|----|-------|-------|

19300041004

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.37 | 42.34 |
| 2   | 70.37 | 42.35 |
| 3   | 70.38 | 42.35 |
| 4   | 70.38 | 42.35 |
| 5   | 70.38 | 42.35 |
| 6   | 70.38 | 42.35 |
| 7   | 70.38 | 42.35 |
| 8   | 70.38 | 42.35 |
| 9   | 70.38 | 42.36 |
| 10  | 70.38 | 42.36 |
| 11  | 70.38 | 42.36 |
| 12  | 70.38 | 42.36 |
| 13  | 70.38 | 42.36 |
| 14  | 70.38 | 42.35 |
| 15  | 70.38 | 42.35 |
| 16  | 70.38 | 42.35 |
| 17  | 70.38 | 42.35 |
| 18  | 70.38 | 42.35 |
| 19  | 70.39 | 42.35 |
| 20  | 70.40 | 42.35 |
| 21  | 70.40 | 42.35 |
| 22  | 70.40 | 42.35 |
| 23  | 70.40 | 42.35 |
| 24  | 70.40 | 42.35 |
| 25  | 70.40 | 42.35 |
| 26  | 70.40 | 42.35 |
| 27  | 70.40 | 42.35 |
| 28  | 70.40 | 42.35 |
| 29  | 70.40 | 42.35 |
| 30  | 70.40 | 42.35 |
| 31  | 70.40 | 42.35 |
| 32  | 70.39 | 42.35 |
| 33  | 70.39 | 42.35 |
| 34  | 70.39 | 42.35 |
| 35  | 70.39 | 42.35 |
| 36  | 70.39 | 42.35 |
| 37  | 70.39 | 42.35 |
| 38  | 70.39 | 42.35 |
| 39  | 70.39 | 42.35 |
| 40  | 70.39 | 42.35 |
| 41  | 70.39 | 42.35 |
| 42  | 70.39 | 42.35 |
| 43  | 70.39 | 42.35 |
| 44  | 70.39 | 42.35 |
| 45  | 70.39 | 42.35 |
| 46  | 70.39 | 42.35 |
| 47  | 70.39 | 42.35 |
| 48  | 70.39 | 42.35 |
| 49  | 70.39 | 42.35 |
| 50  | 70.39 | 42.35 |
| 51  | 70.39 | 42.35 |
| 52  | 70.39 | 42.35 |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 53 | 70.38 | 42.35 |
| 54 | 70.38 | 42.35 |
| 55 | 70.38 | 42.35 |
| 56 | 70.38 | 42.35 |
| 57 | 70.38 | 42.35 |
| 58 | 70.38 | 42.35 |
| 59 | 70.38 | 42.35 |
| 60 | 70.38 | 42.35 |
| 61 | 70.38 | 42.35 |
| 62 | 70.38 | 42.35 |
| 63 | 70.38 | 42.35 |
| 64 | 70.38 | 42.35 |
| 65 | 70.38 | 42.35 |
| 66 | 70.38 | 42.35 |
| 67 | 70.38 | 42.35 |
| 68 | 70.38 | 42.35 |
| 69 | 70.39 | 42.35 |
| 70 | 70.39 | 42.35 |
| 71 | 70.39 | 42.35 |
| 72 | 70.39 | 42.35 |
| 73 | 70.39 | 42.35 |
| 74 | 70.38 | 42.35 |
| 75 | 70.38 | 42.35 |
| 76 | 70.38 | 42.35 |
| 77 | 70.39 | 42.35 |
| 78 | 70.38 | 42.34 |
| 79 | 70.38 | 42.35 |
| 80 | 70.38 | 42.35 |
| 81 | 70.38 | 42.34 |
| 82 | 70.38 | 42.34 |
| 83 | 70.38 | 42.35 |
| 84 | 70.38 | 42.34 |
| 85 | 70.38 | 42.34 |
| 86 | 70.37 | 42.34 |

19300066498

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.58 | 42.47 |
| 2   | 70.58 | 42.46 |
| 3   | 70.58 | 42.46 |
| 4   | 70.58 | 42.46 |
| 5   | 70.58 | 42.46 |
| 6   | 70.58 | 42.46 |
| 7   | 70.58 | 42.46 |
| 8   | 70.58 | 42.46 |
| 9   | 70.58 | 42.46 |
| 10  | 70.58 | 42.46 |
| 11  | 70.58 | 42.46 |
| 12  | 70.58 | 42.47 |
| 13  | 70.58 | 42.47 |
| 14  | 70.58 | 42.47 |
| 15  | 70.58 | 42.47 |

19300066501

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.54 | 42.42 |

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 2 | 70.55 | 42.42 |
| 3 | 70.55 | 42.42 |
| 4 | 70.54 | 42.42 |
| 5 | 70.54 | 42.42 |

19300106087

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.47 | 42.47 |
| 2   | 70.47 | 42.47 |
| 3   | 70.47 | 42.47 |
| 4   | 70.46 | 42.47 |
| 5   | 70.46 | 42.47 |
| 6   | 70.46 | 42.47 |
| 7   | 70.46 | 42.47 |
| 8   | 70.46 | 42.47 |
| 9   | 70.47 | 42.47 |
| 10  | 70.47 | 42.47 |
| 11  | 70.47 | 42.47 |
| 12  | 70.47 | 42.47 |
| 13  | 70.47 | 42.47 |

19300108087

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.48 | 42.44 |
| 2   | 70.48 | 42.44 |
| 3   | 70.48 | 42.44 |
| 4   | 70.48 | 42.44 |
| 5   | 70.48 | 42.44 |
| 6   | 70.48 | 42.44 |
| 7   | 70.48 | 42.44 |
| 8   | 70.48 | 42.44 |
| 9   | 70.48 | 42.44 |

19300108088

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.48 | 42.44 |
| 2   | 70.48 | 42.44 |
| 3   | 70.48 | 42.44 |
| 4   | 70.48 | 42.44 |
| 5   | 70.48 | 42.44 |
| 6   | 70.48 | 42.44 |
| 7   | 70.48 | 42.44 |
| 8   | 70.48 | 42.44 |
| 9   | 70.48 | 42.44 |

19300108089

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.48 | 42.44 |
| 2   | 70.48 | 42.44 |
| 3   | 70.48 | 42.44 |
| 4   | 70.48 | 42.44 |
| 5   | 70.48 | 42.44 |
| 6   | 70.48 | 42.44 |
| 7   | 70.48 | 42.44 |
| 8   | 70.48 | 42.44 |
| 9   | 70.48 | 42.44 |

19300108090

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.48 | 42.44 |
| 2   | 70.48 | 42.44 |
| 3   | 70.48 | 42.44 |
| 4   | 70.48 | 42.44 |
| 5   | 70.48 | 42.44 |
| 6   | 70.48 | 42.44 |
| 7   | 70.48 | 42.44 |

19300108091

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.48 | 42.44 |
| 2   | 70.48 | 42.44 |
| 3   | 70.48 | 42.44 |
| 4   | 70.48 | 42.44 |
| 5   | 70.48 | 42.44 |

19300128001

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.66 | 42.47 |
| 2   | 70.66 | 42.46 |
| 3   | 70.67 | 42.45 |
| 4   | 70.69 | 42.45 |
| 5   | 70.72 | 42.46 |
| 6   | 70.74 | 42.45 |
| 7   | 70.74 | 42.45 |
| 8   | 70.77 | 42.44 |
| 9   | 70.79 | 42.44 |
| 10  | 70.79 | 42.41 |
| 11  | 70.78 | 42.39 |
| 12  | 70.78 | 42.39 |
| 13  | 70.75 | 42.37 |
| 14  | 70.72 | 42.37 |
| 15  | 70.72 | 42.37 |
| 16  | 70.72 | 42.37 |
| 17  | 70.71 | 42.37 |
| 18  | 70.71 | 42.38 |
| 19  | 70.70 | 42.38 |
| 20  | 70.69 | 42.38 |
| 21  | 70.68 | 42.38 |
| 22  | 70.68 | 42.38 |
| 23  | 70.68 | 42.38 |
| 24  | 70.67 | 42.38 |
| 25  | 70.67 | 42.38 |
| 26  | 70.67 | 42.38 |
| 27  | 70.66 | 42.38 |
| 28  | 70.66 | 42.38 |
| 29  | 70.65 | 42.38 |
| 30  | 70.65 | 42.38 |
| 31  | 70.64 | 42.38 |
| 32  | 70.64 | 42.38 |
| 33  | 70.64 | 42.38 |
| 34  | 70.63 | 42.38 |
| 35  | 70.62 | 42.38 |
| 36  | 70.62 | 42.38 |
| 37  | 70.62 | 42.37 |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 38 | 70.61 | 42.37 |
| 39 | 70.61 | 42.37 |
| 40 | 70.61 | 42.37 |
| 41 | 70.61 | 42.37 |
| 42 | 70.60 | 42.37 |
| 43 | 70.60 | 42.36 |
| 44 | 70.59 | 42.36 |
| 45 | 70.58 | 42.36 |
| 46 | 70.58 | 42.36 |
| 47 | 70.58 | 42.36 |
| 48 | 70.58 | 42.36 |
| 49 | 70.57 | 42.36 |
| 50 | 70.57 | 42.36 |
| 51 | 70.57 | 42.36 |
| 52 | 70.56 | 42.36 |
| 53 | 70.56 | 42.36 |
| 54 | 70.56 | 42.37 |
| 55 | 70.55 | 42.37 |
| 56 | 70.55 | 42.37 |
| 57 | 70.55 | 42.37 |
| 58 | 70.55 | 42.37 |
| 59 | 70.54 | 42.37 |
| 60 | 70.54 | 42.37 |
| 61 | 70.54 | 42.37 |
| 62 | 70.53 | 42.37 |
| 63 | 70.53 | 42.37 |
| 64 | 70.53 | 42.37 |
| 65 | 70.53 | 42.37 |
| 66 | 70.53 | 42.37 |
| 67 | 70.52 | 42.37 |
| 68 | 70.52 | 42.37 |
| 69 | 70.49 | 42.36 |
| 70 | 70.49 | 42.35 |
| 71 | 70.49 | 42.35 |
| 72 | 70.49 | 42.35 |
| 73 | 70.49 | 42.34 |
| 74 | 70.48 | 42.34 |
| 75 | 70.48 | 42.34 |
| 76 | 70.47 | 42.33 |
| 77 | 70.47 | 42.33 |
| 78 | 70.46 | 42.33 |
| 79 | 70.46 | 42.33 |
| 80 | 70.46 | 42.33 |
| 81 | 70.45 | 42.33 |
| 82 | 70.45 | 42.33 |
| 83 | 70.45 | 42.33 |
| 84 | 70.45 | 42.34 |
| 85 | 70.44 | 42.34 |
| 86 | 70.44 | 42.34 |
| 87 | 70.43 | 42.34 |
| 88 | 70.43 | 42.34 |
| 89 | 70.43 | 42.34 |
| 90 | 70.43 | 42.34 |
| 91 | 70.42 | 42.34 |
| 92 | 70.42 | 42.34 |
| 93 | 70.41 | 42.33 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 94  | 70.41 | 42.33 |
| 95  | 70.41 | 42.33 |
| 96  | 70.41 | 42.33 |
| 97  | 70.40 | 42.33 |
| 98  | 70.40 | 42.33 |
| 99  | 70.40 | 42.33 |
| 100 | 70.39 | 42.33 |
| 101 | 70.39 | 42.33 |
| 102 | 70.39 | 42.33 |
| 103 | 70.39 | 42.33 |
| 104 | 70.39 | 42.33 |
| 105 | 70.38 | 42.33 |
| 106 | 70.38 | 42.33 |
| 107 | 70.38 | 42.33 |
| 108 | 70.37 | 42.33 |
| 109 | 70.37 | 42.33 |
| 110 | 70.37 | 42.33 |
| 111 | 70.37 | 42.33 |
| 112 | 70.37 | 42.33 |
| 113 | 70.37 | 42.33 |
| 114 | 70.37 | 42.33 |
| 115 | 70.37 | 42.33 |
| 116 | 70.37 | 42.33 |
| 117 | 70.37 | 42.33 |
| 118 | 70.37 | 42.33 |
| 119 | 70.37 | 42.33 |
| 120 | 70.36 | 42.32 |
| 121 | 70.36 | 42.32 |
| 122 | 70.36 | 42.32 |
| 123 | 70.36 | 42.32 |
| 124 | 70.36 | 42.32 |
| 125 | 70.36 | 42.32 |
| 126 | 70.36 | 42.32 |
| 127 | 70.36 | 42.33 |
| 128 | 70.36 | 42.33 |
| 129 | 70.36 | 42.33 |
| 130 | 70.36 | 42.33 |
| 131 | 70.36 | 42.33 |
| 132 | 70.36 | 42.33 |
| 133 | 70.36 | 42.33 |
| 134 | 70.36 | 42.33 |
| 135 | 70.36 | 42.33 |
| 136 | 70.37 | 42.33 |
| 137 | 70.37 | 42.33 |
| 138 | 70.37 | 42.33 |
| 139 | 70.37 | 42.33 |
| 140 | 70.37 | 42.33 |
| 141 | 70.37 | 42.33 |
| 142 | 70.37 | 42.33 |
| 143 | 70.37 | 42.33 |
| 144 | 70.38 | 42.33 |
| 145 | 70.40 | 42.34 |
| 146 | 70.40 | 42.34 |
| 147 | 70.40 | 42.34 |
| 148 | 70.41 | 42.34 |
| 149 | 70.41 | 42.34 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 150 | 70.41 | 42.34 |
| 151 | 70.41 | 42.34 |
| 152 | 70.42 | 42.34 |
| 153 | 70.42 | 42.34 |
| 154 | 70.42 | 42.34 |
| 155 | 70.42 | 42.34 |
| 156 | 70.42 | 42.34 |
| 157 | 70.43 | 42.34 |
| 158 | 70.43 | 42.34 |
| 159 | 70.44 | 42.34 |
| 160 | 70.44 | 42.34 |
| 161 | 70.44 | 42.34 |
| 162 | 70.44 | 42.34 |
| 163 | 70.45 | 42.34 |
| 164 | 70.45 | 42.34 |
| 165 | 70.45 | 42.34 |
| 166 | 70.45 | 42.34 |
| 167 | 70.46 | 42.34 |
| 168 | 70.46 | 42.34 |
| 169 | 70.46 | 42.34 |
| 170 | 70.45 | 42.35 |
| 171 | 70.47 | 42.35 |
| 172 | 70.47 | 42.38 |
| 173 | 70.46 | 42.39 |
| 174 | 70.45 | 42.39 |
| 175 | 70.44 | 42.40 |
| 176 | 70.45 | 42.41 |
| 177 | 70.45 | 42.41 |
| 178 | 70.45 | 42.41 |
| 179 | 70.46 | 42.41 |
| 180 | 70.47 | 42.42 |
| 181 | 70.47 | 42.42 |
| 182 | 70.48 | 42.41 |
| 183 | 70.48 | 42.41 |
| 184 | 70.48 | 42.41 |
| 185 | 70.49 | 42.40 |
| 186 | 70.54 | 42.40 |
| 187 | 70.55 | 42.40 |
| 188 | 70.55 | 42.42 |
| 189 | 70.55 | 42.42 |
| 190 | 70.55 | 42.42 |
| 191 | 70.55 | 42.42 |
| 192 | 70.55 | 42.42 |
| 193 | 70.55 | 42.42 |
| 194 | 70.55 | 42.42 |
| 195 | 70.55 | 42.42 |
| 196 | 70.55 | 42.42 |
| 197 | 70.55 | 42.42 |
| 198 | 70.55 | 42.43 |
| 199 | 70.55 | 42.43 |
| 200 | 70.55 | 42.43 |
| 201 | 70.55 | 42.43 |
| 202 | 70.55 | 42.43 |
| 203 | 70.55 | 42.43 |
| 204 | 70.55 | 42.43 |
| 205 | 70.55 | 42.43 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 206 | 70.55 | 42.43 |
| 207 | 70.55 | 42.43 |
| 208 | 70.55 | 42.43 |
| 209 | 70.55 | 42.43 |
| 210 | 70.55 | 42.43 |
| 211 | 70.55 | 42.43 |
| 212 | 70.55 | 42.43 |
| 213 | 70.55 | 42.43 |
| 214 | 70.55 | 42.43 |
| 215 | 70.56 | 42.43 |
| 216 | 70.56 | 42.44 |
| 217 | 70.56 | 42.44 |
| 218 | 70.56 | 42.44 |
| 219 | 70.56 | 42.44 |
| 220 | 70.56 | 42.43 |
| 221 | 70.56 | 42.43 |
| 222 | 70.56 | 42.43 |
| 223 | 70.56 | 42.43 |
| 224 | 70.56 | 42.43 |
| 225 | 70.56 | 42.43 |
| 226 | 70.56 | 42.43 |
| 227 | 70.56 | 42.43 |
| 228 | 70.56 | 42.43 |
| 229 | 70.56 | 42.43 |
| 230 | 70.56 | 42.43 |
| 231 | 70.56 | 42.43 |
| 232 | 70.56 | 42.43 |
| 233 | 70.56 | 42.43 |
| 234 | 70.56 | 42.43 |
| 235 | 70.56 | 42.44 |
| 236 | 70.56 | 42.44 |
| 237 | 70.56 | 42.44 |
| 238 | 70.56 | 42.44 |
| 239 | 70.56 | 42.44 |
| 240 | 70.57 | 42.44 |
| 241 | 70.57 | 42.43 |
| 242 | 70.58 | 42.43 |
| 243 | 70.58 | 42.43 |
| 244 | 70.58 | 42.43 |
| 245 | 70.58 | 42.43 |
| 246 | 70.58 | 42.43 |
| 247 | 70.58 | 42.43 |
| 248 | 70.58 | 42.43 |
| 249 | 70.58 | 42.44 |
| 250 | 70.58 | 42.44 |
| 251 | 70.58 | 42.44 |
| 252 | 70.58 | 42.44 |
| 253 | 70.59 | 42.44 |
| 254 | 70.59 | 42.44 |
| 255 | 70.59 | 42.44 |
| 256 | 70.59 | 42.44 |
| 257 | 70.59 | 42.44 |
| 258 | 70.59 | 42.44 |
| 259 | 70.59 | 42.44 |
| 260 | 70.59 | 42.44 |
| 261 | 70.58 | 42.44 |



|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 262 | 70.58 | 42.45 |
| 263 | 70.58 | 42.45 |
| 264 | 70.58 | 42.45 |
| 265 | 70.58 | 42.45 |
| 266 | 70.58 | 42.45 |
| 267 | 70.59 | 42.45 |
| 268 | 70.59 | 42.45 |
| 269 | 70.59 | 42.45 |
| 270 | 70.59 | 42.45 |
| 271 | 70.60 | 42.45 |
| 272 | 70.60 | 42.45 |
| 273 | 70.60 | 42.45 |
| 274 | 70.60 | 42.45 |
| 275 | 70.60 | 42.45 |
| 276 | 70.60 | 42.45 |
| 277 | 70.66 | 42.47 |

Толеби ауданы

19298106001

| num |       |       |
|-----|-------|-------|
| 1   | 70.47 | 42.33 |
| 2   | 70.47 | 42.33 |
| 3   | 70.48 | 42.34 |
| 4   | 70.48 | 42.34 |
| 5   | 70.49 | 42.34 |
| 6   | 70.49 | 42.35 |
| 7   | 70.49 | 42.35 |
| 8   | 70.49 | 42.35 |
| 9   | 70.49 | 42.36 |
| 10  | 70.52 | 42.37 |
| 11  | 70.52 | 42.37 |
| 12  | 70.53 | 42.37 |
| 13  | 70.53 | 42.37 |
| 14  | 70.53 | 42.37 |
| 15  | 70.53 | 42.37 |
| 16  | 70.53 | 42.37 |
| 17  | 70.54 | 42.37 |
| 18  | 70.54 | 42.37 |
| 19  | 70.54 | 42.37 |
| 20  | 70.55 | 42.37 |
| 21  | 70.55 | 42.37 |
| 22  | 70.55 | 42.37 |
| 23  | 70.55 | 42.37 |
| 24  | 70.56 | 42.37 |
| 25  | 70.56 | 42.36 |
| 26  | 70.56 | 42.36 |
| 27  | 70.57 | 42.36 |
| 28  | 70.57 | 42.36 |
| 29  | 70.57 | 42.36 |
| 30  | 70.58 | 42.36 |
| 31  | 70.58 | 42.36 |
| 32  | 70.58 | 42.36 |
| 33  | 70.58 | 42.36 |
| 34  | 70.60 | 42.36 |
| 35  | 70.60 | 42.37 |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 36 | 70.61 | 42.37 |
| 37 | 70.61 | 42.37 |
| 38 | 70.61 | 42.37 |
| 39 | 70.61 | 42.37 |
| 40 | 70.62 | 42.37 |
| 41 | 70.62 | 42.38 |
| 42 | 70.62 | 42.38 |
| 43 | 70.63 | 42.38 |
| 44 | 70.64 | 42.38 |
| 45 | 70.64 | 42.38 |
| 46 | 70.64 | 42.38 |
| 47 | 70.65 | 42.38 |
| 48 | 70.65 | 42.38 |
| 49 | 70.66 | 42.38 |
| 50 | 70.66 | 42.38 |
| 51 | 70.67 | 42.38 |
| 52 | 70.67 | 42.38 |
| 53 | 70.67 | 42.38 |
| 54 | 70.68 | 42.38 |
| 55 | 70.68 | 42.38 |
| 56 | 70.68 | 42.38 |
| 57 | 70.69 | 42.38 |
| 58 | 70.70 | 42.38 |
| 59 | 70.71 | 42.38 |
| 60 | 70.71 | 42.37 |
| 61 | 70.72 | 42.37 |
| 62 | 70.72 | 42.37 |
| 63 | 70.72 | 42.37 |
| 64 | 70.75 | 42.37 |
| 65 | 70.78 | 42.39 |
| 66 | 70.81 | 42.37 |
| 67 | 70.82 | 42.34 |
| 68 | 70.83 | 42.34 |
| 69 | 70.84 | 42.33 |
| 70 | 70.87 | 42.33 |
| 71 | 70.87 | 42.33 |
| 72 | 70.87 | 42.32 |
| 73 | 70.87 | 42.32 |
| 74 | 70.87 | 42.31 |
| 75 | 70.87 | 42.31 |
| 76 | 70.87 | 42.30 |
| 77 | 70.87 | 42.30 |
| 78 | 70.87 | 42.30 |
| 79 | 70.88 | 42.29 |
| 80 | 70.88 | 42.29 |
| 81 | 70.89 | 42.28 |
| 82 | 70.89 | 42.28 |
| 83 | 70.90 | 42.28 |
| 84 | 70.90 | 42.28 |
| 85 | 70.90 | 42.28 |
| 86 | 70.90 | 42.27 |
| 87 | 70.90 | 42.27 |
| 88 | 70.90 | 42.27 |
| 89 | 70.89 | 42.27 |
| 90 | 70.89 | 42.26 |
| 91 | 70.89 | 42.26 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 92  | 70.89 | 42.26 |
| 93  | 70.90 | 42.26 |
| 94  | 70.90 | 42.26 |
| 95  | 70.91 | 42.26 |
| 96  | 70.91 | 42.26 |
| 97  | 70.92 | 42.26 |
| 98  | 70.92 | 42.27 |
| 99  | 70.92 | 42.27 |
| 100 | 70.93 | 42.27 |
| 101 | 70.93 | 42.27 |
| 102 | 70.93 | 42.27 |
| 103 | 70.94 | 42.27 |
| 104 | 70.94 | 42.27 |
| 105 | 70.94 | 42.26 |
| 106 | 70.94 | 42.26 |
| 107 | 70.94 | 42.26 |
| 108 | 70.94 | 42.26 |
| 109 | 70.94 | 42.25 |
| 110 | 70.94 | 42.25 |
| 111 | 70.93 | 42.25 |
| 112 | 70.93 | 42.24 |
| 113 | 70.93 | 42.24 |
| 114 | 70.93 | 42.24 |
| 115 | 70.92 | 42.24 |
| 116 | 70.92 | 42.24 |
| 117 | 70.92 | 42.24 |
| 118 | 70.91 | 42.23 |
| 119 | 70.91 | 42.23 |
| 120 | 70.91 | 42.23 |
| 121 | 70.90 | 42.22 |
| 122 | 70.90 | 42.22 |
| 123 | 70.89 | 42.22 |
| 124 | 70.89 | 42.22 |
| 125 | 70.89 | 42.22 |
| 126 | 70.89 | 42.21 |
| 127 | 70.89 | 42.21 |
| 128 | 70.89 | 42.21 |
| 129 | 70.88 | 42.21 |
| 130 | 70.88 | 42.21 |
| 131 | 70.87 | 42.21 |
| 132 | 70.86 | 42.21 |
| 133 | 70.85 | 42.21 |
| 134 | 70.85 | 42.20 |
| 135 | 70.85 | 42.20 |
| 136 | 70.84 | 42.20 |
| 137 | 70.84 | 42.20 |
| 138 | 70.83 | 42.19 |
| 139 | 70.83 | 42.20 |
| 140 | 70.82 | 42.20 |
| 141 | 70.82 | 42.20 |
| 142 | 70.82 | 42.20 |
| 143 | 70.81 | 42.20 |
| 144 | 70.80 | 42.21 |
| 145 | 70.79 | 42.21 |
| 146 | 70.79 | 42.21 |
| 147 | 70.79 | 42.21 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 148 | 70.78 | 42.20 |
| 149 | 70.78 | 42.20 |
| 150 | 70.77 | 42.20 |
| 151 | 70.77 | 42.20 |
| 152 | 70.77 | 42.19 |
| 153 | 70.76 | 42.19 |
| 154 | 70.76 | 42.19 |
| 155 | 70.75 | 42.19 |
| 156 | 70.75 | 42.19 |
| 157 | 70.75 | 42.19 |
| 158 | 70.74 | 42.19 |
| 159 | 70.74 | 42.18 |
| 160 | 70.74 | 42.18 |
| 161 | 70.74 | 42.18 |
| 162 | 70.74 | 42.18 |
| 163 | 70.75 | 42.18 |
| 164 | 70.76 | 42.17 |
| 165 | 70.76 | 42.17 |
| 166 | 70.75 | 42.17 |
| 167 | 70.74 | 42.17 |
| 168 | 70.74 | 42.16 |
| 169 | 70.73 | 42.16 |
| 170 | 70.73 | 42.16 |
| 171 | 70.73 | 42.16 |
| 172 | 70.72 | 42.16 |
| 173 | 70.72 | 42.15 |
| 174 | 70.72 | 42.15 |
| 175 | 70.72 | 42.15 |
| 176 | 70.73 | 42.15 |
| 177 | 70.72 | 42.15 |
| 178 | 70.72 | 42.14 |
| 179 | 70.72 | 42.14 |
| 180 | 70.71 | 42.14 |
| 181 | 70.71 | 42.13 |
| 182 | 70.70 | 42.13 |
| 183 | 70.70 | 42.13 |
| 184 | 70.69 | 42.12 |
| 185 | 70.69 | 42.12 |
| 186 | 70.69 | 42.12 |
| 187 | 70.69 | 42.12 |
| 188 | 70.69 | 42.11 |
| 189 | 70.68 | 42.11 |
| 190 | 70.68 | 42.11 |
| 191 | 70.68 | 42.10 |
| 192 | 70.68 | 42.10 |
| 193 | 70.68 | 42.09 |
| 194 | 70.68 | 42.09 |
| 195 | 70.68 | 42.09 |
| 196 | 70.67 | 42.08 |
| 197 | 70.67 | 42.08 |
| 198 | 70.67 | 42.07 |
| 199 | 70.66 | 42.07 |
| 200 | 70.66 | 42.07 |
| 201 | 70.66 | 42.06 |
| 202 | 70.65 | 42.05 |
| 203 | 70.65 | 42.04 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 204 | 70.65 | 42.04 |
| 205 | 70.64 | 42.03 |
| 206 | 70.64 | 42.03 |
| 207 | 70.64 | 42.03 |
| 208 | 70.64 | 42.02 |
| 209 | 70.64 | 42.01 |
| 210 | 70.64 | 42.01 |
| 211 | 70.63 | 42.02 |
| 212 | 70.63 | 42.01 |
| 213 | 70.62 | 42.01 |
| 214 | 70.61 | 42.01 |
| 215 | 70.61 | 42.01 |
| 216 | 70.60 | 42.01 |
| 217 | 70.59 | 42.01 |
| 218 | 70.59 | 42.01 |
| 219 | 70.58 | 42.01 |
| 220 | 70.58 | 42.02 |
| 221 | 70.58 | 42.02 |
| 222 | 70.58 | 42.02 |
| 223 | 70.57 | 42.02 |
| 224 | 70.56 | 42.02 |
| 225 | 70.56 | 42.02 |
| 226 | 70.56 | 42.02 |
| 227 | 70.56 | 42.03 |
| 228 | 70.56 | 42.03 |
| 229 | 70.55 | 42.03 |
| 230 | 70.55 | 42.03 |
| 231 | 70.55 | 42.03 |
| 232 | 70.55 | 42.04 |
| 233 | 70.56 | 42.04 |
| 234 | 70.56 | 42.04 |
| 235 | 70.56 | 42.05 |
| 236 | 70.56 | 42.05 |
| 237 | 70.55 | 42.06 |
| 238 | 70.55 | 42.06 |
| 239 | 70.55 | 42.06 |
| 240 | 70.55 | 42.07 |
| 241 | 70.55 | 42.07 |
| 242 | 70.55 | 42.07 |
| 243 | 70.54 | 42.08 |
| 244 | 70.54 | 42.08 |
| 245 | 70.53 | 42.09 |
| 246 | 70.52 | 42.08 |
| 247 | 70.52 | 42.08 |
| 248 | 70.52 | 42.08 |
| 249 | 70.51 | 42.08 |
| 250 | 70.51 | 42.09 |
| 251 | 70.51 | 42.10 |
| 252 | 70.50 | 42.10 |
| 253 | 70.48 | 42.16 |
| 254 | 70.48 | 42.16 |
| 255 | 70.49 | 42.17 |
| 256 | 70.46 | 42.21 |
| 257 | 70.43 | 42.22 |
| 258 | 70.43 | 42.22 |
| 259 | 70.43 | 42.22 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 260 | 70.44 | 42.23 |
| 261 | 70.44 | 42.23 |
| 262 | 70.45 | 42.24 |
| 263 | 70.45 | 42.25 |
| 264 | 70.44 | 42.25 |
| 265 | 70.44 | 42.25 |
| 266 | 70.43 | 42.25 |
| 267 | 70.42 | 42.26 |
| 268 | 70.44 | 42.27 |
| 269 | 70.44 | 42.27 |
| 270 | 70.46 | 42.27 |
| 271 | 70.46 | 42.27 |
| 272 | 70.47 | 42.27 |
| 273 | 70.48 | 42.28 |
| 274 | 70.47 | 42.28 |
| 275 | 70.48 | 42.28 |
| 276 | 70.47 | 42.29 |
| 277 | 70.47 | 42.28 |
| 278 | 70.45 | 42.28 |
| 279 | 70.44 | 42.28 |
| 280 | 70.44 | 42.28 |
| 281 | 70.44 | 42.28 |
| 282 | 70.44 | 42.28 |
| 283 | 70.43 | 42.28 |
| 284 | 70.43 | 42.28 |
| 285 | 70.43 | 42.28 |
| 286 | 70.43 | 42.28 |
| 287 | 70.42 | 42.28 |
| 288 | 70.42 | 42.28 |
| 289 | 70.42 | 42.28 |
| 290 | 70.42 | 42.28 |
| 291 | 70.41 | 42.28 |
| 292 | 70.41 | 42.28 |
| 293 | 70.41 | 42.28 |
| 294 | 70.41 | 42.28 |
| 295 | 70.41 | 42.28 |
| 296 | 70.41 | 42.28 |
| 297 | 70.41 | 42.28 |
| 298 | 70.40 | 42.29 |
| 299 | 70.41 | 42.29 |
| 300 | 70.41 | 42.29 |
| 301 | 70.41 | 42.30 |
| 302 | 70.40 | 42.30 |
| 303 | 70.40 | 42.30 |
| 304 | 70.40 | 42.30 |
| 305 | 70.40 | 42.31 |
| 306 | 70.40 | 42.31 |
| 307 | 70.40 | 42.31 |
| 308 | 70.39 | 42.32 |
| 309 | 70.39 | 42.32 |
| 310 | 70.39 | 42.32 |
| 311 | 70.38 | 42.32 |
| 312 | 70.37 | 42.32 |
| 313 | 70.37 | 42.32 |
| 314 | 70.37 | 42.32 |
| 315 | 70.37 | 42.32 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 316 | 70.37 | 42.32 |
| 317 | 70.37 | 42.32 |
| 318 | 70.37 | 42.32 |
| 319 | 70.37 | 42.32 |
| 320 | 70.37 | 42.32 |
| 321 | 70.37 | 42.32 |
| 322 | 70.37 | 42.32 |
| 323 | 70.37 | 42.32 |
| 324 | 70.37 | 42.32 |
| 325 | 70.37 | 42.32 |
| 326 | 70.37 | 42.32 |
| 327 | 70.37 | 42.32 |
| 328 | 70.37 | 42.32 |
| 329 | 70.37 | 42.32 |
| 330 | 70.36 | 42.32 |
| 331 | 70.36 | 42.32 |
| 332 | 70.36 | 42.32 |
| 333 | 70.36 | 42.32 |
| 334 | 70.36 | 42.32 |
| 335 | 70.36 | 42.32 |
| 336 | 70.36 | 42.32 |
| 337 | 70.36 | 42.32 |
| 338 | 70.35 | 42.32 |
| 339 | 70.35 | 42.32 |
| 340 | 70.35 | 42.32 |
| 341 | 70.35 | 42.32 |
| 342 | 70.35 | 42.32 |
| 343 | 70.35 | 42.32 |
| 344 | 70.35 | 42.32 |
| 345 | 70.35 | 42.31 |
| 346 | 70.35 | 42.31 |
| 347 | 70.35 | 42.31 |
| 348 | 70.35 | 42.31 |
| 349 | 70.35 | 42.31 |
| 350 | 70.35 | 42.31 |
| 351 | 70.35 | 42.31 |
| 352 | 70.35 | 42.31 |
| 353 | 70.34 | 42.31 |
| 354 | 70.34 | 42.31 |
| 355 | 70.34 | 42.31 |
| 356 | 70.34 | 42.31 |
| 357 | 70.34 | 42.31 |
| 358 | 70.34 | 42.31 |
| 359 | 70.34 | 42.31 |
| 360 | 70.34 | 42.31 |
| 361 | 70.34 | 42.31 |
| 362 | 70.34 | 42.31 |
| 363 | 70.34 | 42.32 |
| 364 | 70.34 | 42.32 |
| 365 | 70.34 | 42.31 |
| 366 | 70.33 | 42.31 |
| 367 | 70.33 | 42.31 |
| 368 | 70.33 | 42.31 |
| 369 | 70.32 | 42.31 |
| 370 | 70.32 | 42.31 |
| 371 | 70.32 | 42.31 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 372 | 70.32 | 42.31 |
| 373 | 70.32 | 42.31 |
| 374 | 70.32 | 42.31 |
| 375 | 70.32 | 42.31 |
| 376 | 70.32 | 42.31 |
| 377 | 70.32 | 42.31 |
| 378 | 70.31 | 42.31 |
| 379 | 70.31 | 42.31 |
| 380 | 70.31 | 42.31 |
| 381 | 70.31 | 42.31 |
| 382 | 70.31 | 42.31 |
| 383 | 70.31 | 42.31 |
| 384 | 70.31 | 42.31 |
| 385 | 70.31 | 42.31 |
| 386 | 70.30 | 42.31 |
| 387 | 70.30 | 42.31 |
| 388 | 70.30 | 42.31 |
| 389 | 70.30 | 42.31 |
| 390 | 70.30 | 42.31 |
| 391 | 70.30 | 42.31 |
| 392 | 70.30 | 42.31 |
| 393 | 70.30 | 42.31 |
| 394 | 70.30 | 42.31 |
| 395 | 70.30 | 42.31 |
| 396 | 70.30 | 42.31 |
| 397 | 70.30 | 42.31 |
| 398 | 70.30 | 42.31 |
| 399 | 70.30 | 42.31 |
| 400 | 70.30 | 42.31 |
| 401 | 70.30 | 42.31 |
| 402 | 70.30 | 42.31 |
| 403 | 70.30 | 42.31 |
| 404 | 70.30 | 42.31 |
| 405 | 70.30 | 42.31 |
| 406 | 70.30 | 42.31 |
| 407 | 70.30 | 42.31 |
| 408 | 70.30 | 42.31 |
| 409 | 70.30 | 42.31 |
| 410 | 70.30 | 42.31 |
| 411 | 70.30 | 42.31 |
| 412 | 70.30 | 42.31 |
| 413 | 70.30 | 42.31 |
| 414 | 70.30 | 42.31 |
| 415 | 70.30 | 42.31 |
| 416 | 70.30 | 42.31 |
| 417 | 70.29 | 42.31 |
| 418 | 70.29 | 42.31 |
| 419 | 70.29 | 42.31 |
| 420 | 70.29 | 42.32 |
| 421 | 70.29 | 42.32 |
| 422 | 70.29 | 42.32 |
| 423 | 70.29 | 42.32 |
| 424 | 70.29 | 42.32 |
| 425 | 70.29 | 42.32 |
| 426 | 70.29 | 42.32 |
| 427 | 70.29 | 42.32 |



|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 428 | 70.29 | 42.32 |
| 429 | 70.29 | 42.32 |
| 430 | 70.28 | 42.32 |
| 431 | 70.28 | 42.32 |
| 432 | 70.28 | 42.32 |
| 433 | 70.28 | 42.32 |
| 434 | 70.28 | 42.32 |
| 435 | 70.28 | 42.32 |
| 436 | 70.28 | 42.32 |
| 437 | 70.28 | 42.32 |
| 438 | 70.28 | 42.32 |
| 439 | 70.28 | 42.32 |
| 440 | 70.28 | 42.32 |
| 441 | 70.28 | 42.32 |
| 442 | 70.28 | 42.32 |
| 443 | 70.28 | 42.32 |
| 444 | 70.28 | 42.32 |
| 445 | 70.28 | 42.32 |
| 446 | 70.28 | 42.32 |
| 447 | 70.28 | 42.32 |
| 448 | 70.28 | 42.32 |
| 449 | 70.28 | 42.32 |
| 450 | 70.28 | 42.32 |
| 451 | 70.28 | 42.32 |
| 452 | 70.28 | 42.32 |
| 453 | 70.27 | 42.32 |
| 454 | 70.27 | 42.32 |
| 455 | 70.27 | 42.32 |
| 456 | 70.27 | 42.32 |
| 457 | 70.27 | 42.32 |
| 458 | 70.27 | 42.32 |
| 459 | 70.27 | 42.32 |
| 460 | 70.27 | 42.32 |
| 461 | 70.27 | 42.32 |
| 462 | 70.27 | 42.32 |
| 463 | 70.27 | 42.32 |
| 464 | 70.27 | 42.32 |
| 465 | 70.27 | 42.32 |
| 466 | 70.27 | 42.32 |
| 467 | 70.27 | 42.32 |
| 468 | 70.26 | 42.32 |
| 469 | 70.26 | 42.32 |
| 470 | 70.26 | 42.32 |
| 471 | 70.26 | 42.32 |
| 472 | 70.26 | 42.32 |
| 473 | 70.26 | 42.32 |
| 474 | 70.26 | 42.32 |
| 475 | 70.26 | 42.32 |
| 476 | 70.26 | 42.32 |
| 477 | 70.26 | 42.32 |
| 478 | 70.26 | 42.32 |
| 479 | 70.26 | 42.32 |
| 480 | 70.25 | 42.32 |
| 481 | 70.25 | 42.32 |
| 482 | 70.25 | 42.32 |
| 483 | 70.25 | 42.32 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 484 | 70.25 | 42.32 |
| 485 | 70.25 | 42.32 |
| 486 | 70.25 | 42.32 |
| 487 | 70.25 | 42.32 |
| 488 | 70.25 | 42.32 |
| 489 | 70.25 | 42.32 |
| 490 | 70.25 | 42.32 |
| 491 | 70.25 | 42.32 |
| 492 | 70.25 | 42.32 |
| 493 | 70.25 | 42.32 |
| 494 | 70.25 | 42.32 |
| 495 | 70.25 | 42.32 |
| 496 | 70.26 | 42.32 |
| 497 | 70.26 | 42.32 |
| 498 | 70.26 | 42.32 |
| 499 | 70.26 | 42.32 |
| 500 | 70.26 | 42.32 |
| 501 | 70.26 | 42.32 |
| 502 | 70.26 | 42.32 |
| 503 | 70.26 | 42.32 |
| 504 | 70.26 | 42.32 |
| 505 | 70.26 | 42.32 |
| 506 | 70.27 | 42.32 |
| 507 | 70.27 | 42.32 |
| 508 | 70.27 | 42.32 |
| 509 | 70.27 | 42.32 |
| 510 | 70.27 | 42.32 |
| 511 | 70.27 | 42.32 |
| 512 | 70.27 | 42.32 |
| 513 | 70.27 | 42.32 |
| 514 | 70.27 | 42.32 |
| 515 | 70.27 | 42.32 |
| 516 | 70.27 | 42.32 |
| 517 | 70.28 | 42.32 |
| 518 | 70.28 | 42.32 |
| 519 | 70.28 | 42.32 |
| 520 | 70.28 | 42.32 |
| 521 | 70.28 | 42.32 |
| 522 | 70.28 | 42.32 |
| 523 | 70.28 | 42.32 |
| 524 | 70.28 | 42.32 |
| 525 | 70.28 | 42.32 |
| 526 | 70.28 | 42.32 |
| 527 | 70.28 | 42.32 |
| 528 | 70.28 | 42.32 |
| 529 | 70.28 | 42.32 |
| 530 | 70.28 | 42.32 |
| 531 | 70.29 | 42.32 |
| 532 | 70.29 | 42.32 |
| 533 | 70.29 | 42.32 |
| 534 | 70.29 | 42.32 |
| 535 | 70.29 | 42.32 |
| 536 | 70.29 | 42.32 |
| 537 | 70.29 | 42.32 |
| 538 | 70.29 | 42.32 |
| 539 | 70.29 | 42.32 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 540 | 70.29 | 42.32 |
| 541 | 70.29 | 42.32 |
| 542 | 70.29 | 42.32 |
| 543 | 70.29 | 42.32 |
| 544 | 70.29 | 42.32 |
| 545 | 70.29 | 42.32 |
| 546 | 70.29 | 42.32 |
| 547 | 70.29 | 42.32 |
| 548 | 70.29 | 42.32 |
| 549 | 70.29 | 42.32 |
| 550 | 70.29 | 42.32 |
| 551 | 70.29 | 42.32 |
| 552 | 70.29 | 42.32 |
| 553 | 70.29 | 42.32 |
| 554 | 70.29 | 42.32 |
| 555 | 70.29 | 42.32 |
| 556 | 70.29 | 42.32 |
| 557 | 70.29 | 42.32 |
| 558 | 70.29 | 42.32 |
| 559 | 70.29 | 42.32 |
| 560 | 70.29 | 42.32 |
| 561 | 70.29 | 42.32 |
| 562 | 70.30 | 42.32 |
| 563 | 70.30 | 42.32 |
| 564 | 70.30 | 42.32 |
| 565 | 70.30 | 42.32 |
| 566 | 70.30 | 42.32 |
| 567 | 70.30 | 42.32 |
| 568 | 70.30 | 42.32 |
| 569 | 70.30 | 42.32 |
| 570 | 70.30 | 42.32 |
| 571 | 70.30 | 42.32 |
| 572 | 70.30 | 42.32 |
| 573 | 70.30 | 42.32 |
| 574 | 70.30 | 42.32 |
| 575 | 70.30 | 42.32 |
| 576 | 70.30 | 42.32 |
| 577 | 70.30 | 42.31 |
| 578 | 70.30 | 42.31 |
| 579 | 70.30 | 42.31 |
| 580 | 70.30 | 42.32 |
| 581 | 70.30 | 42.32 |
| 582 | 70.30 | 42.32 |
| 583 | 70.30 | 42.32 |
| 584 | 70.31 | 42.31 |
| 585 | 70.31 | 42.31 |
| 586 | 70.31 | 42.31 |
| 587 | 70.31 | 42.31 |
| 588 | 70.31 | 42.31 |
| 589 | 70.31 | 42.31 |
| 590 | 70.31 | 42.31 |
| 591 | 70.31 | 42.31 |
| 592 | 70.31 | 42.31 |
| 593 | 70.31 | 42.31 |
| 594 | 70.31 | 42.31 |
| 595 | 70.31 | 42.31 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 596 | 70.31 | 42.31 |
| 597 | 70.31 | 42.31 |
| 598 | 70.31 | 42.31 |
| 599 | 70.31 | 42.31 |
| 600 | 70.31 | 42.31 |
| 601 | 70.32 | 42.31 |
| 602 | 70.32 | 42.31 |
| 603 | 70.32 | 42.31 |
| 604 | 70.32 | 42.31 |
| 605 | 70.32 | 42.31 |
| 606 | 70.32 | 42.32 |
| 607 | 70.32 | 42.32 |
| 608 | 70.32 | 42.32 |
| 609 | 70.32 | 42.32 |
| 610 | 70.32 | 42.32 |
| 611 | 70.32 | 42.32 |
| 612 | 70.32 | 42.32 |
| 613 | 70.32 | 42.32 |
| 614 | 70.32 | 42.31 |
| 615 | 70.32 | 42.31 |
| 616 | 70.32 | 42.31 |
| 617 | 70.32 | 42.32 |
| 618 | 70.32 | 42.32 |
| 619 | 70.32 | 42.32 |
| 620 | 70.33 | 42.32 |
| 621 | 70.33 | 42.32 |
| 622 | 70.33 | 42.32 |
| 623 | 70.33 | 42.32 |
| 624 | 70.33 | 42.32 |
| 625 | 70.33 | 42.32 |
| 626 | 70.33 | 42.32 |
| 627 | 70.33 | 42.32 |
| 628 | 70.33 | 42.32 |
| 629 | 70.33 | 42.32 |
| 630 | 70.34 | 42.32 |
| 631 | 70.34 | 42.32 |
| 632 | 70.34 | 42.32 |
| 633 | 70.34 | 42.32 |
| 634 | 70.34 | 42.32 |
| 635 | 70.34 | 42.32 |
| 636 | 70.34 | 42.32 |
| 637 | 70.34 | 42.32 |
| 638 | 70.34 | 42.32 |
| 639 | 70.34 | 42.32 |
| 640 | 70.34 | 42.32 |
| 641 | 70.34 | 42.32 |
| 642 | 70.35 | 42.32 |
| 643 | 70.35 | 42.32 |
| 644 | 70.35 | 42.32 |
| 645 | 70.35 | 42.32 |
| 646 | 70.35 | 42.32 |
| 647 | 70.35 | 42.32 |
| 648 | 70.35 | 42.32 |
| 649 | 70.35 | 42.32 |
| 650 | 70.35 | 42.33 |
| 651 | 70.35 | 42.33 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 652 | 70.35 | 42.33 |
| 653 | 70.35 | 42.33 |
| 654 | 70.35 | 42.33 |
| 655 | 70.35 | 42.33 |
| 656 | 70.36 | 42.33 |
| 657 | 70.36 | 42.33 |
| 658 | 70.36 | 42.33 |
| 659 | 70.36 | 42.33 |
| 660 | 70.36 | 42.32 |
| 661 | 70.36 | 42.32 |
| 662 | 70.36 | 42.32 |
| 663 | 70.36 | 42.32 |
| 664 | 70.36 | 42.32 |
| 665 | 70.36 | 42.32 |
| 666 | 70.36 | 42.32 |
| 667 | 70.37 | 42.33 |
| 668 | 70.37 | 42.33 |
| 669 | 70.37 | 42.33 |
| 670 | 70.37 | 42.33 |
| 671 | 70.37 | 42.33 |
| 672 | 70.37 | 42.33 |
| 673 | 70.37 | 42.33 |
| 674 | 70.37 | 42.33 |
| 675 | 70.37 | 42.33 |
| 676 | 70.37 | 42.33 |
| 677 | 70.37 | 42.33 |
| 678 | 70.37 | 42.33 |
| 679 | 70.38 | 42.33 |
| 680 | 70.38 | 42.33 |
| 681 | 70.38 | 42.33 |
| 682 | 70.39 | 42.33 |
| 683 | 70.39 | 42.33 |
| 684 | 70.39 | 42.33 |
| 685 | 70.39 | 42.33 |
| 686 | 70.39 | 42.33 |
| 687 | 70.40 | 42.33 |
| 688 | 70.40 | 42.33 |
| 689 | 70.40 | 42.33 |
| 690 | 70.41 | 42.33 |
| 691 | 70.41 | 42.33 |
| 692 | 70.41 | 42.33 |
| 693 | 70.41 | 42.33 |
| 694 | 70.42 | 42.34 |
| 695 | 70.42 | 42.34 |
| 696 | 70.43 | 42.34 |
| 697 | 70.43 | 42.34 |
| 698 | 70.43 | 42.34 |
| 699 | 70.43 | 42.34 |
| 700 | 70.44 | 42.34 |
| 701 | 70.44 | 42.34 |
| 702 | 70.45 | 42.34 |
| 703 | 70.45 | 42.33 |
| 704 | 70.45 | 42.33 |
| 705 | 70.45 | 42.33 |
| 706 | 70.46 | 42.33 |
| 707 | 70.46 | 42.33 |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 708 | 70.46 | 42.33 |
| 709 | 70.47 | 42.33 |

Бәйдібек ауданы

19286001138

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 69.92 | 42.95 |
| 2   | 69.92 | 42.95 |
| 3   | 69.92 | 42.95 |
| 4   | 69.92 | 42.95 |
| 5   | 69.92 | 42.95 |
| 6   | 69.92 | 42.95 |
| 7   | 69.91 | 42.93 |
| 8   | 69.91 | 42.94 |
| 9   | 69.91 | 42.94 |
| 10  | 69.91 | 42.95 |
| 11  | 69.91 | 42.95 |
| 12  | 69.91 | 42.95 |
| 13  | 69.91 | 42.95 |
| 14  | 69.91 | 42.95 |
| 15  | 69.92 | 42.95 |

19286001139

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 70.01 | 42.91 |
| 2   | 70.02 | 42.91 |
| 3   | 70.02 | 42.91 |
| 4   | 70.01 | 42.91 |
| 5   | 70.01 | 42.91 |

19286001140

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| num |       |       |
| 1   | 69.99 | 42.90 |
| 2   | 69.99 | 42.90 |
| 3   | 69.99 | 42.90 |
| 4   | 69.99 | 42.91 |
| 5   | 70.00 | 42.91 |
| 6   | 70.00 | 42.91 |
| 7   | 70.00 | 42.91 |
| 8   | 70.00 | 42.91 |
| 9   | 70.01 | 42.91 |
| 10  | 70.01 | 42.90 |
| 11  | 70.00 | 42.90 |
| 12  | 70.00 | 42.90 |
| 13  | 69.99 | 42.90 |

**Қосымша 1**

«Ақсу - Жабағлы МТҚ»РММ карта схемасына

**«Ақсу –Жабағлы МТҚ»РММ  
туристік жол бағыттардың және сүрлеу жолдардың  
тізімі**

| №<br>р/р | Жол бағыт  | Түрі және<br>ұзақтығы, км                                | Жол бағыттың<br>инфраструктурасы                                | Жол бағыттың қысқаша сипаттамсы  | Рекреациялық жүктеме |                                |
|----------|------------|--|---|--|----------------------|--------------------------------|
|          |            |  |   |  | Адам/ай              | Адам/жыл                       |
| 1        | 2          | 3  | 4   | 5  | 6                    | 7                              |
| 1.       | Талдыбұлақ | Оқу – ағарту,<br>ғылыми-<br>танымдық сүрлеу<br>жол 4 км  | 1 информациялық тақта   | Тау бөктері және төменгі белдеумен жаяу және атпен жүретін бағыттар. Жолдың бір бөлігі аласа таулы далалы жермен жүріп ары қарай Талдыбұлақ сайының астымен өтеді. Сүрлеу жолдарында өзен жағалауы тоғайларын көруге болады. (Тал, қарақат, итмұрын, үшқат тб). Ары қарай Сиверс алмасын, Грейг және Кауфман қызғалдақтарын және Заравшан аршасын көруге болады. Сүрлеу жолында Тянь –Шань қоңыр аюын, тау текены, ал құстардан сарығалдақ сұлыкешын, бұлбұл, сұшылқара, қарабас құркылтайды, жұмақты шыбыншыны кездестіруге болады. | 160                  | 1200<br>(15 наурыз<br>-қараша) |
| 2.       | Жетымсай   | Оқу – ағарту,<br>ғылыми -<br>танымдық сүрлеу<br>жол 4 км | Дем алу орны -1, қоқыс<br>шелегі -1,<br>информациялық тақта- 1. | Тау жоталарымен және төменгі белдеумен, жаяу, автомобиль және атпен жүру бағыттары. Жолдың бір бөлігі таудың аласа таулы далаларымен, Жетымсайдың төменгі жағалауымен өтеді. Сүрлеу жолында өзен жағалауы тоғайларын ( тал, итмұрын, үшқат тб) көруге болады. Ары қарай сүрлеу жолында Грейг және  | 160                  | 1200 (1<br>сәуір-15<br>қараша) |

|    |  |  |   |   |     |                              |
|----|--|--|---|---|-----|------------------------------|
|    |  |  |   | Кауфман қызғалдақтарын, Заравшан аршасын, Колпаковский Иродиктиумын көреміз. Сүрлеу жолында таутекені, Тянь – Шань қоңыр аюын, елікті кездестіруге болады.  |     |                              |
| 3. | Байбарақ                                     | Оқу – ағарту, ғылыми - танымдық сүрлеу жол 2,5 км    | -   | Сүрлеу жолы Жабағылы кордонынан басталып, шырғанақы және тал бұталары қалың өскен Жабағылы өзені жағалауымен жүреді. құстардан кекілікті, сұшылқараны кездестіруге болады. Сүрлеу жолы Байбарақ өзені жағалауымен жүреді. Өсімдіктерден арша, эфедра, таудағанды көруге болады.   | 160 | 1200<br>(1 сәуір-15 қараша)  |
| 4. | Кіші –Қайыңды аңғары, Кіші – Қайыңды асуы    | Ғылыми – танымдық, туристік экскурсиялық бағыт 12 км | 1 информациялық тақта, 2 шлагбаум, 1 дала жұмысына арналған уй , 1 әжетқана | Арша орманымен Жабағылы өзені алқабына, сондай – ақ Кіші – Қайыңды сарқырамасына экскурсия жасау. Көктем кезінде оңтүстік беткейден тау текелерді, архарларды кездестіруге болады. Бүркітпен тазқараларды жиы кездестіресін. Жол бойында Грейг және Кауфман қызғалдақтары және Ириодиктиум өседі. Ашық ауа – райы кезінде асудан Бұғылытөр шыңы көрінеді. Бұл жерде Тянь –Шань қоңыр аюлары көп жүреді. | 80  | 440<br>(15 сәуір – қыркүйек) |
| 5. | Кіші-Қайыңды аңғары – Үлкен – Қайыңды аңғары | Ғылыми – танымдық бағыт 6 км                         | 2 дала жұмысына арналған уй , 2 әжетқана, аттарға арналған қора жай         | Теңіз деңгейінен 1750-1890м биіктікте. Экскурсия тоғай және арша орманымен өтеді. Кіші –Қайыңдының қарсы жағалауынан бүркіт ұясын бақылауға болады. Сүрлеу жолында қарамаңдай шымшық, бөденелерді кездестіруге болады. Жылы кезде шалғында әртүрлі өсімдіктер көп өседі.  | 40  | 220<br>(1 мамыр – 15 қазан)  |
| 6. | Үлкен-Қайыңды – Байдақсай – Қызылгенколы –   | Ғылыми – танымдық, туристік                          | 2 дала жұмысына арналған уй , 2 әжетқана, аттарға арналған қора             | Теңіз деңгейінен 1890 – 3100 м биіктікте. Экскурсия альпілік шалғындықпен жатық арша өсетін жерлермен өседі. Қызөлген   | 40  | 160<br>(1маусым-қыркүйек )   |



|    |  |  |   |  |    |                               |
|----|--|--|---|--|----|-------------------------------|
|    | Қасқабулак                               | экскурсия бағыт<br>12 км                               | жай   | көлінің керемет табиғатын көруге болады.<br>Байдақсай аңғарында және Қасқабулак котловинасында қола және ерте темір ғасыры тасқа салынған суреттерін көреміз.<br>Бұл жерлерде архар, тау теке, құстардан - гималай улары, сақалтайды жиы кездестіруге болады.  |    |                               |
| 7. | Үлкен-Қайынды аңғары –Үлкен-Қайынды асуы | Ғылыми – танымдық, туристік экскурсиялық бағыт<br>8 км | -   | Теңіз деңгейінен 1890 – 2940 м биіктікте. Экскурсия Альпі шалғындығымен өтеді. Талас Алатауының әдемі көрінісін тамашалау. Ауа- райының ашық кезінде асудан қорықтың орталық бөлігінің әдемі жерлерін сондай – ақ Бұғылытөр шыңын көруге болады. Альпілік шалғындарында аполлон, Махаон көбелектерінің 5 түрін кездестіре аласың. Құстардан - алпі шауқарғасын, сақалтайды аңдардан – аю, тау текелерді кездестіруге болады. | 40 | 170<br>(20 мамыр – қыркүйек ) |
| 8. | Ақсу құз – шатқалы – Ақсу өзені көпірі   | Ғылыми – танымдық бағыт<br>5 км                        | 2 информациондық тақта, 2 шлагбаум, 1 әжетқана, 1 көпір | Экскурсия Ақсудың оң - жағалауының кордонынан басталып, Ақсу өзеніндегі көпіріне дейін барады. Бағыт таудаған, арша ағаштары арасынан өтеді. Сүрлеу жолында Грейг және Кауфман қызғалдақтары, Регел Эремурус өседі. Құз шатқалдың оң жағалауында құз қарлығаштарын бақылауға болады. Жыртқыш құстардан - бүркіт, жылан жегіш қыран, күйкентай, тілеміш, жұртшы, ақбас құмай, тазқара, ителгіні көруге болады..               | 60 | 420<br>(сәуір-қазан)          |

|     |                                       |                                 |                               |  |    |                           |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|----|---------------------------|
| 9.  | Ақсу күз – шатқалы – Таяқсалды аңғары | Ғылыми – танымдық бағыт<br>8 км | 1 шлагбаум, 1 дем алатын орын | Экскурсия күз – шатқалы беткейімен жүріп Қызжыққаннан басталып, Таяқсалды аңғарына дейін барады. Автомобилмен де Таяқсалды аңғарына жетуге болады. Сүрлеу жолында жыртқыш құстардан – бүркіт, жылан жегіш қыран, күйкентай, тілеміш, жұртшы, ақбас құмай, тазқара, ителгіні бақалтақ қырандарды бақылауға өте ыңғайлы. Жаз кезінде эндемик өсімдіктерден Северцов сырғасын көруге болады. Сондай – ақ өте әдемі 15 км –лік тектоникалық жырықты тамашалуға жағдай бар. | 40 | 280<br>(1 сәуір-қазан)    |
| 10. | Көксай - аңғары<br>Көксай көлі        | Ғылыми – танымдық бағыт<br>8 км | -                             | Экскурсия Көксай өзені аңғарымен жүреді. Талсай тармағының Көксайға құятын жеріндегі сарқыраманы, Көксай көлін тамашалуға, сүрлеу жолда көкқұс, сұшылқара, бүркіт, сақалтай құстарын кездестіруге болады. Өсімдіктерден Түркістан Кортұзы, Талас акониты өседі.  | 40 | 200<br>(1 мамыр-қыркүйек) |

**Қосымша 2**

«Ақсу – Жабағлы МТҚ» РММ картасхемасына

**«Ақсу - Жабағлы МТҚ» РММ территориясында  
бар және жоспарланған уақытша құрылыстардың  
тізімі**

| № р/р | Құрылытың атаулыры                            | Құрылыстың инфраструктурасы  | Тұрған жері  | Мүмкіндігі барынша кіру қабілеті (адам/күн) |
|-------|---|--|--|---|
| 1.    | Кіші – Қайыңдыдағы дала жұмысына арналған уй  | 1 сабан үй, 1 нар, 2 матрац, 1 стол, 2 орындық, 1 пеш (кірпіштен, 1 әжетқана, 3 атқа арналған төбесі жабық құрылыс, көмір және шөп тұратын сарай, 1 газ баллон, ыдыс – аяқтар, 2 шелек, өртке қарсы пайдаланатын заттар жиынтығы | Жабағылы айналымы, Жабағылы территориясын тексеру, Кіші.- Қайыңды аңғары   | 3   |
| 2.    | Үлкен – Қайыңдыдағы дала жұмысына арналған уй | 1 ағаштан жасалған үй, 9 кровать матрацымен, 2 әжетқана, 5 атқа арналған өбесі жабық құрылыс, көмір мен шөп сақтайтын сарай, 1 газ баллон, ыдыс – аяқтар, 1 шелек, өртке қарсы құрал – саймандар.                                | Жабағылы айналымы, Жабағылы территориясын тексеру, Үлкен .- Қайыңды аңғары | 9   |
| 3.    | Метеорологтың жабық уйі                       | 1 ағаш шит үй, темірмен қапталған 1 темір паш, нар   | Жабағылы айналымы, Жабағылы территориясын тексеру, Кіші.- Қайыңды аңғары   | 2   |
| 4.    | Шуылдақ метеостанциясы                        | Метеорологтың алаңы, 1 үй, 1 атқа арналған үсті жабық сарай, 1 әжетқана  | Дарбаза айналымы, Шуылдақ территориясын тексеру                            | -   |