

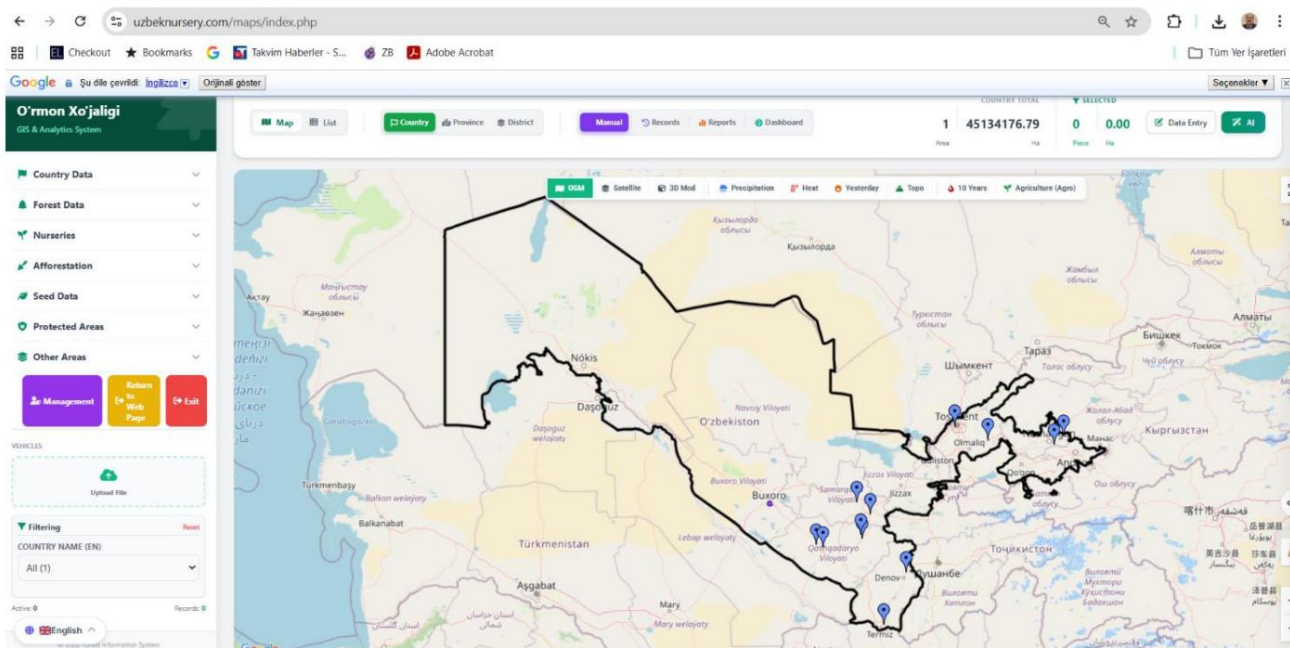


Revize Edilmiş Faaliyet Raporu - Aşama 3: Saha Değerlendirmesi

Raporlama Tarihi: 15 Şubat 2026

Raporlama Dönemi: 1-14 Şubat 2026

İsmail Belen



İçindekiler

Gerekli Faaliyetler	3
Gerçekleştirilen Faaliyetler.....	3
Orman Kanunu Taslağı ile ilgili	3
Uluslararası ormancılık örgütleri ve Türk ormancılık yetkilileriyle ortaklıkla ilgili.....	3
Alan Değerlendirmesi ile ilgili	3
2 Şubat 2026 Pazartesi - İlgili Ormancılık Otoriteleriyle Koordinasyon Toplantıları.....	3
3 Şubat 2026 - Salı.....	6
4 Şubat 2026 - Çarşamba	6
5 Şubat 2026 - Perşembe	11
6 Şubat 2026 Cuma	18
7 Şubat 2026 Cumartesi	26
8 Şubat 2026 Pazar.....	27
9 Şubat 2026 Pazartesi	31
10 Şubat 2026 Salı	31
11 Şubat 2026 Çarşamba	32
12 Şubat 2026 Perşembe.....	33
13 Şubat 2026, Cuma,	37
14 Şubat 2026, Cumartesi, Türkiye'ye Dönüş.....	37
Üretilen Çıktıların Listesi (Aşama 3 – Saha Değerlendirmesi).....	38
3. Aşama Tamamlama Bildirimi.....	38

Gerekli Faaliyetler

15 Haziran 2025 tarihinde imzalanan Sözleşme, Sayın Erkin Mukhitdinov tarafından 18 Aralık 2025 tarihinde imzalanan Resmi Davet mektubu ve Sayın Erkin Mukhitdinov'un 30 Aralık 2025 tarihli son mektubu esas alınarak, Danışmanın 3. Aşama sırasında aşağıdaki işleri yapması gerekmektedir.

1. Mevcut Ormanlık Kanunu taslağının kapsamlı bir incelemesini yapmak ve ayrıntılı bir uygulama yol haritası hazırlamak, 2. Türk ormanlık otoriteleri ve uluslararası ormanlık kuruluşlarıyla iş birliği ortaklıkları kurmak. kuruluşlar,
3. Aşama 3: Saha Değerlendirmesi
 - a. Taşkent ve bölgesel düzeydeki ilgili orman yetkilileriyle koordinasyon toplantıları düzenlemek. ofisler
 - b. Dokuz fidanlık lokasyonunun tamamında kapsamlı yerinde teknik değerlendirmeler gerçekleştirin.
 - c. Toprak özellikleri, su erişimi, mevcut durum dahil olmak üzere saha koşullarını belgeleyin. altyapı ve çevresel kısıtlamalar
 - d. RNF'ye göre konsolide saha değerlendirme kayıtlarını ve ön bulguları hazırlayın. kriterler

Gerçekleştirilen Faaliyetler

Orman Kanunu Taslağı ile ilgili

İsmail Belen, "Özbekistan Cumhuriyeti Orman Kanunu Taslağının Hukuki, Teknik ve Çevresel İncelemesi" başlıklı raporunu 12 Ocak 2026 tarihinde sunmuştur.

Uluslararası ormanlık örgütleri ve Türk ormanlık yetkilileriyle ortaklıkla ilgili

İsmail Belen bu madde kapsamında iki rapor sundu:

1. Uluslararası Ormanlar Günü (IDF) – 6 Ocak 2026 Hakkında Bilgi Notu, aşağıdaki hususlar uyarınca hazırlanmıştır: Özbekistan Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 30 Mayıs 2025 tarihli 46. maddesi, "Uluslararası Ormanlar Günü'ne adanmış uluslararası bir forumun düzenleneceğini" öngörmektedir. (Kaynak: <https://lex.uz/en/docs/-7552003#>)
2. 12-19 Nisan 2026 tarihleri arasında Türkiye'ye yapılacak teknik inceleme ziyaretiyle ilgili bilgilendirme notu Sayın Erkin'e gönderilmiştir. Mukhitdinov, 12 Şubat 2026 tarihli bir e-posta ile.

Saha Değerlendirmesiyle İlgili

2 Şubat 2026 Pazartesi - İlgili Ormanlık Otoriteleriyle Koordinasyon Toplantıları

İsmail Belen, 2 Şubat 2026 Pazartesi günü, Ormanları ve Yeşil Alanları Genişletme ve Çölleşmeyle Mücadele Ajansı'nın (bundan sonra Orman Ajansı olarak anılacaktır) tesislerini ziyaret etti. Genel Müdür Erkin Mukhitdinov ile daha önce kararlaştırıldığı üzere, Orman Ajansı Müdür Yardımcısı Golibjon Karimovich Kurbanov, RESILAND CA+ Projesi Direktörü Shukhrat Tojiboev, Koordinatörler Abdulvohid Ergashev ve Muzaffar Salamov ile proje ekibinin diğer üyeleriyle bir koordinasyon toplantısı gerçekleştirildi.

ADMINISTRATION



Mukhitdinov Erkin Madorbekovich

Director of the Forestry Agency under
the Ministry of Ecology, Environmental
Protection

Biography

+998 71-207-88-77 (1008)

info@urmon.uz

<https://gov.uz/urmon>

Tashkent city, Chilanzar
district, Bunyodkor
Avenue, 7-A

Friday 15:00 - 18:00



Aynı gün öğleden sonra, Orman Ajansı Çölleşmeyle Mücadele ve Bozulmuş Arazilerin Restorasyonu Dairesi Başkanı Zafar Nabikulovich Eshankulov ve Orman Ajansı Orman Geliştirme Dairesi Kıdemli Uzmanı Shahbaz Ruzmetov ile bir toplantı gerçekleştirildi.

Toplantıya Muzaffar Salamov da katıldı.

Bu toplantının ardından Şuhrat Tojiboev ile ayrı bir toplantı yapıldı ve bu toplantıda saha programı netleştirilerek son haline getirildi.



Bu toplantının ardından, aynı gün Ormanlar Günü ile ilgili olarak Ormanlık Ajansı'nın ilgili temsilcileriyle istişareler yapıldı ve Genel Müdür Sayın Erkin Mukhitdinov'a 6 Ocak 2026 tarihinde sunulan rapor incelendi.

Toplantıya Orman Ajansı Basın Sözcüsü İsmat Dostmurodov, Yabancı Finans Kurumları ve Yatırımlar Dairesi Baş Uzmanı Ahmed Aşirov ve aynı dairenin Baş Uzmanı Aziz Rahimov katıldı.



3 Şubat 2026 - Salı , Şuhrat

Tojiboev ile yapılan görüşmelerin ardından İsmail Belen, Ergaşev Vohid Sobirovich ile birlikte Semerkant'a gitti ve akşam geç saatlerde oraya ulaştı.

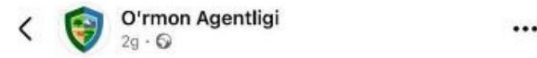
4 Şubat 2026 - Çarşamba

[Semerkant Devlet Ormançılık İşletmesini Ziyaret](#)

Bugünkü program, Semerkant Devlet İhtisas Orman İşletmesi'ne yapılan bir ziyaretle başladı. Ziyaret kapsamında, Orman İşletmesi Müdürü Sayın İksom (İlhan) Yetkirov ile bir görüşme gerçekleştirildi.

Toplantıya RESILAND Projesi adına aşağıdaki temsilciler katıldı:

1. Bay Normamat Isakovich Kuziev – Bölge Ofis Koordinatörü, Semerkant Bölgesi
2. Bay Shuhrat Maxmudovich Egamberdiev – Teknik Uzman, Semerkant Bölgesi



Ko'chatxonalarni zamonaviy asosda tashkil etishda jahon tajribasi

Ko'chatxonalarni loyihalashtirish va tashkil etish bo'yicha xalqaro ekspert Ismail Belen va "O'zbekistonda barqaror o'rmon landshaftlarini tiklash" loyihasi guruhi a'zolari Samarqand va Darg'om ko'chatchilikka ixtisoslashtirilgan davlat o'rmon xo'jaliklarida bo'lishib, mavjud ko'chatxonalar faoliyati hamda onalik plantatsiyalari bilan tanishishdi.

Ismail Belen mahalliy mutaxassislariga ko'chat yetishtirish ishlarini samarali tashkil etish, agrotexnik talablar asosida sug'orish va zararkunandalardan himoya qilish kabi masalalar bo'yicha zarur tavsiyalar berdi.



<https://www.facebook.com/share/p/1CGfwF5Dtk/?mibextid=wwXIfr>

Dargham Devlet Ormanlığı – Dargham Orman Fidanlığı Ziyareti

Yer: Semerkant Bölgesi (Özbekçe: Самарканд вилояти),

Dargham Bölgesi (Özbekçe: Darg'om tumani), Özbekistan (Özbekçe: O'zbekiston Respublikasi)

Semerkant Bölgesi'ndeki (Samarqand viloyati) saha görevi kapsamında heyet, Özbekistan'ın Semerkant Bölgesi'ndeki Dargham İlçesi'nde bulunan ve Dargham Devlet Ormanlığı'na (Darg'om davlat o'rmon xo'jaligi) bağlı Dargham Orman Fidanlığı'nı (Darg'om o'rmon ko'chatchiligi) ziyaret etti.

Ziyaret, Semerkant Devlet Orman Müdürlüğü'nde yapılan önceki toplantının ardından aynı proje ekibiyle gerçekleştirildi. Bu ziyaret, Dünya Bankası'nın desteğiyle uygulanan Özbekistan Dayanıklı Peyzaj Restorasyon Projesi olan RESILAND CA+ Programı kapsamındaki faaliyetlerin uygulanmasına ilişkin doğrudan saha düzeyinde bilgi sağladı.

Sahada sergilenen bilgilendirme panoları, projenin kurumsal ve yasal çerçevesini, 27 Mart 2024 tarihli Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile uyumluluğunu da içerecek şekilde açıkça sunmakta ve Özbekistan genelinde dayanıklı orman manzaralarının yeniden oluşturulması, yeşil alanın artırılması ve toprak bozulması ve çölleşmeyle mücadele ile ilgili ulusal öncelikleri vurgulamaktadır.

Sahada yapılan proje bilgilerine göre, Dargham Orman Fidanlığı, Dargham Bölgesi içinde toplam 50 hektarlık bir alanda tıbbi bitki plantasyonlarının kurulmasını gerçekleştiriyor. Plantasyonlar, Semerkant Bölgesi'nin iklim ve toprak koşullarına ekolojik olarak uygun ve aynı zamanda yüksek ekonomik potansiyele sahip seçilmiş tıbbi ve aromatik türlere odaklanmaktadır.

Proje kapsamında yetiştirilen başlıca türler şunlardır:

- Unabi (Zizphus jujuba – Özbekçe: Unabi)
- Lavanta (Lavandula angustifolia – Özbekçe: Lavanda)

Bu türler, kuraklığa dayanıklılıkları, yerel çevre koşullarına uyum sağlama yetenekleri, biyoçeşitliliğin artırılmasına katkıları ve Semerkant Bölgesi'ndeki yerel topluluklar için sürdürülebilir orman tabanlı geçim kaynaklarını destekleme potansiyelleri nedeniyle seçilmiştir.

Ziyaret sırasında Ormanlık Müdürü Sayın Orbek Bayanovich, fidanlığın işletme uygulamaları, fidan üretim kapasitesi ve orta vadeli gelişim hedefleri hakkında kapsamlı bir bilgilendirme yaptı.

Dargham Bölgesi'nde sürdürülebilir peyzaj restorasyonunun stratejik bir bileşeni olarak, özellikle dikim materyalinin kalitesini ve miktarını iyileştirmeye, iklim değişikliğine dayanıklı ormanlık uygulamalarını güçlendirmeye ve tıbbi bitki üretimini genişletmeye önem verildi.

Ziyaret sırasında çekilen fotoğraflar, projenin kurumsal düzeydeki güçlü görünülüğünü belgeliyor—

Resmi tabelalar, başışçı logoları ve düzenleyici bildirimler aracılığıyla ve proje temsilcileri ile yerel ormanlık yetkilileri arasındaki aktif etkileşim sayesinde, Dargham Orman Fidanlığı'nın ulusal ormanlık ve peyzaj restorasyon politikalarını Semerkant Bölgesi'nde (Semerkant vilayeti) somut, saha düzeyinde sonuçlara dönüştürmede stratejik bir rol oynadığı ve Özbekistan'da çevresel sürdürülebilirliğe ve yerel ekonomik kalkınmaya katkıda bulunduğu genel olarak ziyaret tarafından doğrulandı.



[Semerkant Devlet Orman Müdürlüğü'ne bağlı Pastdarg'om Orman Bölümü Fidanlığı'na ziyaret.](#)

Semerkant Bölgesi'nde (Özbekçe: Samarqand viloyati) gerçekleştirilen saha görevi kapsamında, heyet mevcut ormancılık altyapısını değerlendirmek ve RESILAND çerçevesinde gelecekteki fidanlık geliştirme fırsatlarını belirlemek amacıyla bir dizi saha ziyareti gerçekleştirdi. Ziyaret programı, Semerkant Devlet Ormancılığı'nın yetkisi altında faaliyet gösteren Dargham Devlet Ormancılığı - Dargham Orman Fidanlığı ile başladı ve ardından Pastdarg'om Orman Bölümü Fidanlığı ile devam etti.

Dargham Orman Fidanlığı'na yapılan ziyaret, bölgede ağaçlandırma, yeniden ağaçlandırma ve orman peyzajı restorasyon faaliyetlerini destekleyen, kurulmuş ve faal bir tesis hakkında genel bir bakış sağladı.

Dargham, mevcut altyapısı ve devam eden üretimile işleyen bir fidanlığı temsil etmekte olup, bölgesel ormancılık sistemindeki mevcut operasyonel kapasiteler ve kısıtlamalar hakkında pratik bilgiler sunmaktadır.

Dargham ziyaretinin ardından heyet, Semerkant Bölgesi'nin Pastdarg'om ilçesinde (Özbekçe: Pastdarg'om tumani) bulunan Pastdarg'om Orman Bölümü Fidanlığı'na geçti. Bölge, coğrafi olarak yaklaşık 39°47'19" Kuzey enleminde ve 66°41'54" Doğu boylamında, deniz seviyesinden yaklaşık 580 metre yükseklikte yer almaktadır. Alan, Semerkant ovasındaki tarım ve ormancılık faaliyetlerini destekleyen en önemli hidrolojik sistemlerden biri olan Zarafşan Nehri havzası içinde bulunmaktadır.

Dargham fidanlığının aksine, Pastdarg'om bölgesinin büyük ölçüde boş ve gelişmemiş olduğu gözlemlendi. Ziyaret sırasında bu boş alan, iki alan arasındaki temel ayırt edici özellik olarak belirlenmiş ve önemli bir stratejik avantaj olarak değerlendirilmiştir. Kalıcı yapıların ve eski altyapının olmaması, yüksek derecede esneklik sağlayarak, alanın modern fidanlık tasarım prensipleri ve RESILAND teknik standartlarına uygun olarak tamamen sıfırdan planlanmasına ve geliştirilmesine olanak tanır.

Saha incelemesi sırasında, saha içerisinde ve çevresinde elektrik iletim hatlarının varlığı açıkça gözlemlenmiş olup, bu durum gelecekteki faaliyetler için gerekli temel enerji altyapısının mevcut olduğunu göstermektedir. Ayrıca, çevredeki su kaynaklarının varlığı da önemli bir avantaj olarak vurgulandı. Bölge, tarihsel olarak Zarafshan Nehri'nden beslenen yüzey sulama sistemlerine yakınlığının yanı sıra, teyit edilmiş yeraltı suyu mevcudiyetinden de faydalanmaktadır.

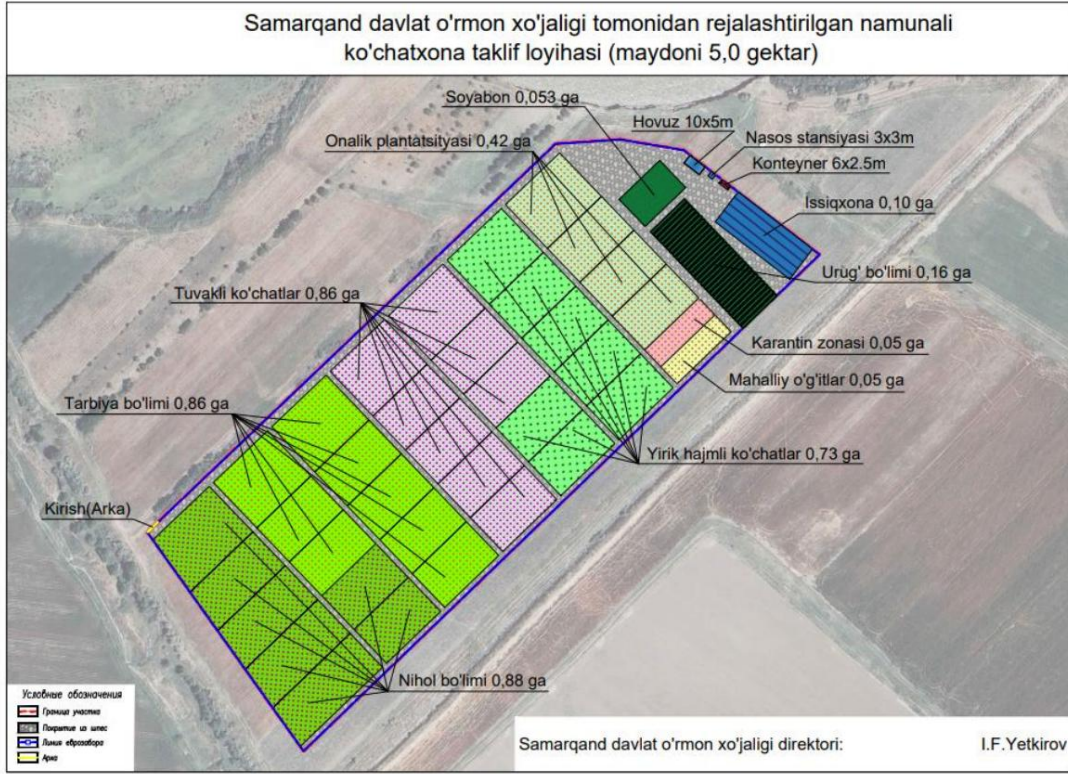
Pastdarg'om Bölgesi'nin MFY "Oshik ota" alanı içinde yer alan saha için yapılan hidrojeolojik değerlendirme, fidanlık sulaması için yeraltı suyunun kullanımının teknik olarak mümkün olduğunu doğrulamıştır. Değerlendirmeye göre, tarımsal amaçlarla yeraltı suyunun planlanan kullanımı sürdürülebilirdir ve tahmini günlük su ihtiyacı yaklaşık 10 metreküptür. Rapor, yaklaşık 250 metre derinliğinde, saniyede 4-5 litre debi ve yaklaşık 0,27-0,3 g/l mineralizasyon seviyesine sahip, sulama için uygun derin bir yeraltı suyu kuyusu açılmasını önermektedir. Bu bulgular, uzun vadeli fidanlık faaliyetleri için güvenilir ve çevre dostu su temininin sağlanabileceğini doğrulamaktadır.

Bölgenin konumu lojistik ve idari avantajlar da sunmaktadır. Pastdarg'om Bölgesi içindeki kırsal yerleşim yerlerine yakın bir konumda olup, bölgenin idari merkezi olan Juma da yakın mesafededir. Bölgenin başlıca kentsel, lojistik ve kurumsal merkezi olan Semerkand şehri ise bölgeye yaklaşık 25-30 kilometre uzaklıktadır. Bu yakınlık, işgücü bulunabilirliği, ulaşım, denetim ve hizmetlere ve pazarlara erişim açısından faydalı olarak değerlendirilmektedir.

Saha ziyaretiyle eş zamanlı olarak heyet, Semerkant Devlet Orman İdaresi tarafından Pastdarg'om bölgesinde 5,0 hektarlık bir örnek orman fidanlığı geliştirilmesi için hazırlanan teknik planlama belgelerini inceledi. Önerilen yerleşim planı, fide üretim döngüsünün tamamını kapsayacak şekilde tasarlanmış kapsamlı ve modern bir fidanlık konseptini yansıtmaktadır. Plan, fide çoğaltma alanları, eğitim ve sertleştirme bölümleri, saksılı fide blokları, büyük boyutlu dikim materyali alanları, ana fidanlık, tohum işleme bölümü, sera tesisleri, gölgeleme yapıları, karantina bölgeleri, kompostlama ve yerel gübre hazırlama alanları gibi açıkça tanımlanmış fonksiyonel bölgelerin yanı sıra sulama havuzları, pompa istasyonları, konteyner üniteleri ve erişim noktaları gibi destekleyici altyapıyı da içermektedir.

Pastdarg'om alanının şu anda boş olması, heyet tarafından önemli bir planlama avantajı olarak açıkça değerlendirilmiştir; zira bu durum, optimize edilmiş mekânsal organizasyon, verimli üretim bölgelendirilmesi, iyileştirilmiş su ve enerji yönetimi ve iklim değişikliğine dayanıklı ve kaynak verimli teknolojilerin baştan itibaren entegrasyonuna olanak sağlamaktadır. Yapısal kısıtlamaları olan mevcut fidanlıkların aksine, Pastdarg'om alanı, RESILAND hedefleriyle tamamen uyumlu, yeni nesil, amaca yönelik inşa edilmiş bir fidanlık geliştirme fırsatı sunmaktadır.

Genel olarak, saha gözlemlerinden, mekânsal planlama belgelerinden, hidrojeolojik değerlendirmelerden ve yakınlık analizlerinden elde edilen bulgular, Pastdarg'om Orman Bölümü Fidanlığı'nın bölgesel ormancılık çerçevesi içindeki stratejik öneminin altını çizmektedir. Mevcut Dargham fidanlığıyla birlikte değerlendirildiğinde, Pastdarg'om tamamlayıcı ve ileriye dönük bir yatırım fırsatı sunmaktadır. Uygun arazi koşulları, teyit edilmiş su mevcudiyeti, altyapıya erişim ve önemli yerleşim yerlerine yakınlığı, onu RESILAND programı kapsamında Semerkant Bölgesi genelinde orman peyzajı restorasyon çalışmalarını önemli ölçüde güçlendirebilecek, iklim direncini artırabilecek ve sürdürülebilir arazi yönetimi hedeflerini destekleyebilecek örnek bir orman fidanlığı kurmak için son derece uygun bir konum haline getirmektedir.





5 Şubat 2026 - Perşembe

[Kitob Devlet Ormancılık Müdürlüğü'nü ziyaret etmek](#)

5 Şubat 2026 Perşembe günü, yaklaşık saat 09:00'da, heyet Kitob Orman Bürosu'nu ve orman yerleşkesi içinde bulunan küçük fidanlığı ziyaret etti.

RESILAND Projesi'nin Kaşkadaryo Bölgesi Koordinatörü Sayın Haydarov Fakridin Askaroviç, ziyaret sırasında heyetin bir üyesiydi.



[Kitob Fidanlığını Ziyaret Etmek](#)

Kitob'da önerilen fidanlık alanı, Kaşkadarya Bölgesi'nin aktif tarım arazileri içinde, deniz seviyesinden yaklaşık 620 metre yükseklikte, coğrafi olarak elverişli bir konumda yer almaktadır. Alan şu konumda bulunmaktadır:

Kitob ilçe merkezine yaklaşık 6-7 km mesafede yer alan bu konum, yoğun yerleşim alanlarından yeterince uzakta kalarak verimli lojistik erişim sağlarken, operasyonel esneklik ve gelecekteki genişlemeye olanak tanır.

Bu alan, yüzey sulama sistemlerinin aktif olarak kullanıldığı yoğun bir tarım bölgesinde yer almaktadır. Saha gözlemleri ve çevredeki arazi kullanım modelleri, bölgedeki tarım parsellerine su sağlayan sulama kanallarının ve ikincil dağıtım ağlarının varlığını göstermektedir. Ayrıca, uzun süredir devam eden tarım uygulamaları, Kitob bölgesinde genellikle kuyular aracılığıyla erişilen yeraltı suyu kaynaklarının mevcudiyetini güçlü bir şekilde düşündürmektedir. Bu koşullar, tasarım aşamasında uygun sulama planlaması yapılması şartıyla, su mevcudiyetinin fidanlık kurulması için sınırlayıcı bir faktör olması beklenmediğini göstermektedir.

Arazi yapısı ağırlıklı olarak düz veya hafif eğimlidir; bu da verimli fidanlık yerleşim planlamasını, sulama altyapısı kurulumunu ve aşamalı gelişmeyi destekler. Alanı çevreleyen mevcut ağaç kuşakları doğal rüzgar kırıcı görevi görerek mikro iklim düzenlemesine ve fide üretimi için su kullanım verimliliğinin artmasına olumlu katkıda bulunur.

Saha ziyareti sırasında, yerel ve bölgesel paydaşlar tarafından önerilen fidanlık alanı, arazi özellikleri, su kullanım uygulamaları ve geliştirme potansiyeli hakkında ayrıntılı bilgiler sağlandı. Bunlar şunları içeriyordu:

- Fakhriddin Khaydarov – RESILAND Kaşkadarya Bölgesi Proje Koordinatörü, cep telefonu: +998 88 586 09 76
- Miraziz Turopov – Kitob Orman Fidanlığı Temsilcisi, cep telefonu: +998 88 002 13 552
- Adilov Sherzod Burkhonovich – Bölge Müdürü, Kitab/Semerkant Ormanlık (Leshoz), cep telefonu: +998 77 005 72 71

Ardından, sınır ötesi ormancılık uygulamaları hakkında bilgi alışverişinde bulunmak ve fidanlık geliştirme ve fidan temini ile ilgili olası işbirliğini görüşmek amacıyla komşu Şahrisabz orman idaresi müdürüyle de bir toplantı yapıldı.

- Aliser Shahrisabz – Shahrisabz Orman Müdürü, cep telefonu: +998 70 133 70 77

Görüşmelerde, Kitob ve Shahrisabz ilçeleri arasında, özellikle fidanlık planlaması, fide dağıtımı ve komşu idari bölgelerdeki ağaçlandırma faaliyetlerinin uyumlaştırılması konularında koordinasyona yönelik ortak bir ilgi olduğu teyit edildi.

Genel olarak, arazinin yüksekliği, ilçe merkezine yakınlığı, yüzey ve yeraltı suyu kaynaklarına erişimi, uygun arazi koşulları ve güçlü yerel ve ilçeler arası kurumsal katılım, önerilen Kitob alanının yeni bir RESILAND orman fidanlığı kurulması için teknik ve stratejik olarak oldukça uygun olduğunu göstermektedir.





Sho'rtan Eyalet Orman Müdürlüğü ve Önerilen Fidanlık Alanına Ziyaret

5 Şubat 2026 Perşembe günü öğleden sonra, RESILAND saha görevi kapsamında heyet, Kaşkadaryo Bölgesi'ndeki Şurtan Devlet Orman Müdürlüğü'nü ziyaret etti. Ziyaretin amacı, planlanan orman fidanlığı kurulması ve geliştirilmesini değerlendirmek ve Müdürlük tarafından hazırlanan teknik dokümanları incelemektir.

Heyet, Şurtan Devlet Ormanlık Müdürü Maksud Axmedov ile görüştü. Görüşme sırasında Sayın Axmedov, Axmedov, planlanan fidanlığın konumu, boyutu, işlevsel tasarımı, tür bileşimi ve uygulama yaklaşımı da dahil olmak üzere ayrıntılı bilgiler verdi.

Sayın Maqsud Axmedov – Sho'rtan Devlet Ormanlık Müdürlüğü Müdürü

Cep telefonu: +998 91 321 10 50

Tartışma, detaylı bir fidanlık yerleşim planı (DUX 5.0) ve tür listeleri de dahil olmak üzere, resmi olarak hazırlanmış ve imzalanmış belgelerle desteklendi.

Toplantıda sunulan mekansal veriler ve yerleşim planı belgelerine göre, önerilen fidanlık alanı yaklaşık olarak şu konumda yer almaktadır:

- Enlem: 38.9366° K
- Boylam: 65.6418° Doğu

Bu alan, Sho'rtan yerleşimleri ile Karshi şehri arasında, kırsal tarım bölgesinde yer almakta olup, Karshi şehir merkezine yaklaşık 10-12 km uzaklıktadır. Bu mesafe, erişilebilirlik ile yoğun kentsel alanlardan uzaklık arasında iyi bir denge sağlamaktadır.

Coğrafi referanslı ölçümler ve dijital haritalama araçları kullanılarak fidanlık alanı şu şekilde hesaplanmıştır:

- Toplam alan: yaklaşık 96.385 m² (9,6 hektar)
- Ortalama rakım: deniz seviyesinden yaklaşık 358 metre
- Arazi yapısı: düz veya çok hafif eğimli

Bu özellikler fidanlık işletmeleri, mekanize işler ve sulama sistemi kurulumu için elverişlidir.

Önerilen fidanlık alanı, ekili tarlalar ve kırsal yerleşimlerle çevrili, aktif bir tarım arazisi içinde yer almaktadır. Düz topoğrafya, toprak işleme gereksinimlerini azaltır ve verimli arazi bölümlendirmesini destekler.

Bölgenin en önemli coğrafi avantajlarından biri, yakındaki G'ishmon Nehri (G'ishmon daryosi) de dahil olmak üzere yüzey suyu kaynaklarına yakınlığıdır. Bu durum, özellikle kurak mevsimde fidanlık faaliyetleri için kritik önem taşıyan sulamanın uygulanabilirliğini önemli ölçüde artırmaktadır.

Ek coğrafi hususlar şunlardır:

- Mevcut kırsal yol erişimi, malzeme ve fide taşımacılığını kolaylaştırmaktadır.

- Dik yamaçların veya erozyona yatkın arazilerin bulunmaması.
- Aşamalı gelişim ve gelecekteki genişleme için yeterli alan.

Genel olarak, bu alan coğrafi olarak orta veya büyük ölçekli bir orman fidanlığı için oldukça uygundur.

Fidanlık tasarımı ve alan dağılımı

Resmi olarak onaylanmış kreş yerleşim planına (DUX 5.0) göre, kreş aşağıdaki fonksiyonel bileşenlere sahip entegre bir tesis olarak tasarlanmıştır:

- Fidanlık alanları (Fidanlık bölümü): 0,40 ha
- Konteynerde fide alanı (Tuvakli ko'chatlar): 1,00 ha
- Eğitim ve güçlendirme blokları (Eğitim Departmanı): 1,03 ha
- Büyük boyutlu dikim materyali blokları: 1,03 hektar
- Ana ağaçlandırma alanı: 0,34 hektar
- Tohum ekim alanı: 0,16 hektar

Destekleyici altyapı şunları içerir:

- Sera: 0,10 hektar
- Gölgeleme yapıları (Tente): 0,053 ha
- Karantina bölgesi (Karantina bölgelemesi): 0,04 ha
- Kompost ve yerel gübre hazırlığı: 0,04 ha
- Su deposu: 10 × 5 m
- Pompa istasyonu: 3 × 3 m
- Servis konteyneri: 6 × 2,5 m

Bu düzen, verimli iş akışı, biyolojik güvenlik kontrolü ve aşamalı üretime olanak tanır.

Üretimi planlanan ağaç ve çalı türleri

Müdürlük, fidanlıkta üretilmesi planlanan türleri doğrulayan, imzalı ve damgalı resmi tür listelerini sundu. Bunlar şunlardır:

İğne yapraklı ve yaprak dökmeyen türler

- Pinus eldarica
- Mazi orientalis • Mazi occidentalis • Juniperus virginiana

Geniş yapraklı orman türleri

- Dişbudak sogdiana • Dişbudak ornus

• Acer campestre •

Quercus spp. •

Platanus

• Küçük yapraklı karaağaç •

Yoğun yapraklı karaağaç

• Ailanthus altissima

• Paulownia türleri

Süs ve peyzaj türleri

• Albizia julibrissin •

Catalpa speciosa •

Chilopsis linearis •

Sophora japonica

Çalılar

• Forsythia

• Berberis

• Mahonia

• Hibiskus

• Lavanta

• Lycium barbarum

Seçilen türler, Kaşkadyo Bölgesi'nde ağaçlandırma, kentsel peyzaj, erozyon kontrolü ve iklim adaptasyonu hedeflerini desteklemektedir.





6 Şubat 2026 Cuma

Uzun Devlet Ormancılık ve Fidanlık Ziyareti

Uzun fidanlık alanı, Özbekistan'ın güneydoğu kesiminde, Surxondaryo Bölgesi, Uzun İlçesi idari sınırları içinde yer almaktadır.

- Koordinatlar: 38.3823166° K - 67.9731369° D
- Rakım: deniz seviyesinden yaklaşık 550-560 m yükseklik
- En yakın yerleşim yeri: Uzun kasabası

Surxondaryo Bölgesi, Özbekistan'ın en güneydeki bölgesidir ve güneyde Afganistan, doğuda ise Tacikistan ile sınır komşusudur. Bu nedenle Uzun fidanlığının konumu, sınır bölgelerindeki ağaçlandırma ve restorasyon faaliyetleri açısından stratejik öneme sahiptir.



Coğrafi ve Çevresel Tanım

Fidanlık alanı, ekili tarlalar ve rüzgar perdesi ağaçlarıyla çevrili kırsal bir tarım arazisi içinde yer almaktadır. Arazi düz veya hafif eğimli olup, fidanlık faaliyetleri, makine hareketleri ve sulama sistemlerinin kurulumu için oldukça uygundur.

İklim karasal olup, yazları sıcak ve kurak, kışları ise nispeten ılımandır. Bu koşullar, etkili su yönetimini zorunlu kılmakta ve kuraklığa dayanıklı ve bölgeye uyum sağlamış ağaç türlerinin gelişimini desteklemektedir.

Bölgedeki topraklar ağırlıklı olarak alüvyal ve tarımsaldır; bu da uzun vadeli ekime uygunluk ve açık alanda fide üretimi için iyi bir potansiyel göstermektedir (ochiq maydon ko'chat yetishtirish).



Su Kaynakları

Uzun fidanlık alanı, Surxondaryo nehir havzası içinde yer almaktadır. Bölgeden doğrudan büyük bir nehir geçmemesine rağmen, alan tarımsal üretimde yaygın olarak kullanılan sulama kanallarıyla desteklenmektedir.

Planlanan ve mevcut kreş altyapısı şunları içermektedir:

- yaklaşık 10 × 5 m boyutlarında bir su deposu (hovuz),
- Yaklaşık 3 × 3 metre boyutlarında bir pompa istasyonu.

Genel olarak, mevsimsel talebin dikkatli bir şekilde yönetilmesi koşuluyla, su kaynaklarının yeterli olduğu düşünülmektedir.

Kreş Alanı ve Boyutu

Google Earth ve coğrafi referanslı çokgen sınır kullanılarak gerçekleştirilen CBS tabanlı ölçümlere dayanmaktadır:

- Toplam fidanlık alanı: 96.384,76 m²
- Yaklaşık 9,64 hektara eşdeğerdir.
- Çevre: yaklaşık 1.274 m

Bu alan, aşamalı geliştirme ve gelecekteki genişleme potansiyeline sahip orta ölçekli bir orman fidanlığı (o'rmon ko'chatxonasi) kurulması için yeterlidir.



Kreş Tesisleri ve Fonksiyonel Birimler

Uzun kreşinin planlaması ve/veya mevcut organizasyonunda aşağıdaki işlevsel bileşenler yer almaktadır:

- Açık alan fide yatakları

- Konteynerli fide alanları
- Eğitim ve güçlendirme alanları
- Büyük boyutlu dikim materyali blokları
- Ana plantasyon
- Sera tesisleri (issiqxona)
- Gölgeleme yapıları (şemsiyeler)
- Karantina bölgesi (karantina bölgelemesi)
- Kompost ve yerel gübre hazırlama alanı
- Servis ve depolama konteynerleri

Bu işlevsel düzen, fide çoğaltımından tarlaya dikime hazır, güçlendirilmiş dikim materyaline kadar eksiksiz bir fidanlık üretim döngüsüne olanak tanır.

Gözlemlenen ve Planlanan Ağaç ve Bitki Türleri

Ziyaret sırasında yapılan saha gözlemleri, fotoğraflar ve incelenen belgelere dayanarak, aşağıdaki ağaç türlerinin mevcut olduğu veya yetiştirilmesinin planlandığı tespit edilmiştir:

İğne yapraklı / yaprak dökmeyen türler (iğne yapraklı ağaçlar):

- Pinus spp. – çam
- Mazı spp. – mazi (eski yaprak)
- Cupressus spp. – selvi (koruma altında)

Geniş yapraklı türler:

- Juglans regia – ceviz (ahşap)
- Populus spp. – kavak (cüruf)
- Morus spp. – dut (burada)

Süs ve peyzaj türleri (süs ağaçları ve çalılar):

- Rüzgar perdesi oluşturmak ve peyzaj düzenlemesi için kullanılan çeşitli süs ağaçları ve çalılar (himoya polosalari).

Bu türler, Uzun bölgesinin yerel iklimine, topraklarına ve su kaynaklarına oldukça iyi uyum sağlamıştır.



Toplantılar ve Kurumsal İletişimler

Ziyaret sırasında aşağıdaki kişilerle toplantılar ve istişareler yapıldı veya yapılmaya çalışıldı:

- Ramziddin Nizameddinov
Uzun Devlet Ormancılık Müdürü
Telefon: (+99 899 671 71 07)
- Azamat Mahmudov
Uzun Orman Fidanlığı Müdürü
Telefon: (+998 912 304 14 62)
- Goyipov Isomiddin
Deputy Director, Uzun State Forestry (direktor o'rinbosari)
Telefon: (+998 888 845 66 07)
- Bekmuradov Gülbay Haliyaroviç
Surkhandarya Bölgesi Teknik Uzmanı
+998 99 674 01 69
- Mirzayev Toshbalta
- Hisar Devlet Ormancılık Müdürü
Telefon: (+998 91 002 05 78)



Genel Değerlendirme

Uzun fidanlık alanı, RESILAND çerçevesi altında geliştirilmeye coğrafi, çevresel ve idari açıdan uygundur. Yeterli arazi büyüklüğü, elverişli arazi yapısı, mevcut sulama altyapısı ve deneyimli yerel personel, alanın bölgesel bir orman fidanlığına (hududiy o'rmon ko'chatxonasi) dönüştürülmesi için güçlü bir potansiyel göstermektedir.

Uygulama öncesinde, toprak özelliklerini, su erişim noktalarını ve altyapı hazırlığını teyit etmek için gelecekte yerinde teknik doğrulama yapılması önerilir.



[Surkhandarya Devlet Ormancılık Müdürlüğü'nü ziyaret etmek](#)

Surkhandarya – Termez (Tirmiz) Devlet Ormancılık Fidanlığı ziyareti

Tarih: Cuma, 6 Şubat 2026 (öğleden sonra)

Konum ve Koordinatlar

Heyet, aşağıdaki koordinatlarda bulunan Surxondaryo (Termez/Tirmiz) Devlet Ormancılık Fidanlığı'nı ziyaret etti:

- Koordinatlar: 37°18'41.8"K – 67°23'10.6"D
- Ondalık format: 37.3116035 N, 67.3862762 E

Fidanlık, Özbekistan'ın güneyindeki Surxondaryo Bölgesi, Termez ilçesinin idari sınırları içinde yer almaktadır.



Coğrafi ve İdari Değerlendirme

Fidanlık, Amu Darya (Amudaryo) havzasının alt kesimlerine özgü düz bir alüvyal ovada yer almaktadır. Çevredeki arazi çoğunlukla tarım arazilerinden, rüzgar perdesi ağaçlarından ve deneysel ormancılık alanlarından oluşmaktadır.

- İdari bağlılık: Surkhandarya Bölgesi – Termez ilçesi
- Topografya: Fidanlık ve deneysel ormancılık kullanımı için uygun, düz arazi.
- Bölgesel bağlam: Özbekistan'ın en güney kısmı

Su Kaynakları

Fidanlık, Amu Darya sistemine bağlı bölgesel sulama ağı içerisinde yer almaktadır. Tesis doğrudan nehre bitişik olmasa da, sulama kanalları (sug'orish kanallari) aracılığıyla su temini sağlanmaktadır.

Termez bölgesindeki tarım ve ormancılık faaliyetlerini destekleyenler.



Fidanlık Özellikleri ve Gözlemler

Doğrudan saha gözlemi ve fotoğraflık dokümantasyona dayanarak aşağıdaki özellikler kaydedilmiştir:

- Açık kreş alanları
- Deneysel ve araştırma alanları
- İzlenen denemeleri gösteren, açıkça etiketlenmiş ekim noktaları
- İç kesimlerdeki toprak yollar ve erişim yolları
- Fidanlık sınırları boyunca rüzgar perdesi tarzında ağaç sıraları

Alanda bulunan bilgilendirme panoları, bölgenin yalnızca ticari fidan üretimi için değil, deneysel ormancılık ve uygulamalı araştırmalar için de kullanıldığını göstermektedir.



Akademik Araştırma Planı ve Rakım Bağlamı

Termez (Surkhandarya) fidanlık alanı içerisinde, Taşkent Devlet Tarım Üniversitesi, Ormanlık ve Peyzaj Tasarımı Bölümü'nün yetkisi altında, akademik bir araştırma alanı kurulmuş ve işletilmektedir. Bu alan, yerel iklim ve toprak koşulları altında orman ve süs bitkisi türlerinin çoğaltılması, adaptasyonu ve ekolojik performansı üzerine odaklanan uygulamalı araştırmalar için kullanılmaktadır. Alan, deniz seviyesinden yaklaşık 310 metre yükseklikte yer almakta olup, sıcak yazlar, ılıman kışlar ve önemli mevsimsel sıcaklık değişimleriyle karakterize edilen Güney Özbekistan'ın alçak kıtasal bölgesinde bulunmaktadır. Alanın kaydedilen yönü yaklaşık 76° doğudur (doğu-kuzey).

(Kuzeydoğuya bakan konum), sabah saatlerinde erken güneş ışınlarının alınmasına izin verirken öğleden sonra aşırı ısı stresini sınırlayan baskın bir doğu yönünü gösterir. Düşük rakım, doğuya bakan konum ve kontrollü deney düzeninin bu kombinasyonu, Surkhandarya bölgesine özgü kurak ve yarı kurak çevresel baskılar altında türlerin dayanıklılığını, büyüme dinamiklerini ve hayatta kalma oranlarını test etmek için elverişli koşullar sağlar.

Sağlanan Bilgiler

- Sancar Boranov
Surxondaryo Bölge Ormanlık Direktörü
+998 97 350 08 12
- Bekmuradov Gülbay Haliyaroviç
Surkhandarya Bölgesi – Teknik Uzman
+998 99 674 01 69

Bu kişiler Termez Devlet Ormanlık Fidanlığı, işlevi ve devam eden faaliyetleri hakkında bilgi verdiler.

Genel Değerlendirme

Termez (Tirmiz) Devlet Ormanlık Fidanlığı, Surxondaryo Bölgesi içinde aktif bir deneysel ormanlık alanı olarak faaliyet göstermektedir. Düz arazisi, sulama altyapısına erişimi ve Termez şehrine yakınlığı, araştırma tabanlı dikim denemeleri ve fidanlık geliştirme çalışmaları için sürekli kullanımını desteklemektedir.

Tamamen gözlemlenen ve belgelenen bilgilere dayanarak, fidanlık bölgesel ormanlık deneylerinde ve uygulamalı saha testlerinde rol oynamakta olup, gelecekteki rehabilitasyon veya iyileştirme için potansiyel öneme sahiptir. girişimler.

7 Şubat 2026 Cumartesi

Şahrisabz üzerinden Taşkent'e dönüş ve Cizzak Ormanlarına ziyaret girişimi.

7 Şubat 2026 Cumartesi günü, heyet Şahrisabz üzerinden Taşkent'e döndü. Dönüş yolculuğu sırasında, yerel ormanlık ve fidanlık uygulamaları hakkında genel bir bilgi edinmek amacıyla Cizzak Bölge Orman Müdürlüğü ve ona bağlı fidanlığı ziyaret etme girişiminde bulunuldu. Ancak, yerinde yapılan incelemede, şu anda aktif bir fidanlık planlaması, geliştirme veya belirlenmiş bir fidanlık alanının bulunmadığı tespit edildi. Sonuç olarak, herhangi bir teknik toplantı veya saha değerlendirmesi yapılmadı ve ziyaret, daha fazla etkileşim olmaksızın ön bir soruşturma ile sınırlı kaldı.

8 Şubat 2026 Pazar

Heyet, 8 Şubat 2026 Pazar günü

Özbekistan'ın doğusundaki Namangan Bölgesi'nde bulunan [Namangan Ormanlık Fidanlığı'nı ziyaret etti](#) . Ziyaretin amacı, mevcut fidanlık alanını gözlemlemek, coğrafi konumunu anlamak ve bölgesel ormancılık temsilcileriyle mevcut fidanlık faaliyetleri hakkında bilgi alışverişinde bulunmaktır.

Konum ve Koordinatlar

Namangan Ormanlık Fidanlığı aşağıdaki koordinatlarda yer almaktadır:

- Enlem: 41.095428° K
- Boylam: 72.053322° Doğu

Fidanlık, Fergana Vadisi'nin doğu tarafında, Namangan Bölgesi'nin idari sınırları içinde yer almaktadır.

Bu alan, tipik bir Fergana Vadisi ovası olan, deniz seviyesinden yaklaşık 480 metre yükseklikteki alçak bir arazide yer almaktadır.

Coğrafi ve İdari Bağlam

Fidanlık, bölgenin ana idari, ekonomik ve lojistik merkezi olan Namangan'a yakın bir konumda bulunmaktadır. Çevredeki alan ağırlıklı olarak tarım arazilerinden oluşmakta olup, aralarında rüzgar kırıcı ağaçlandırmalar ve kırsal altyapı bulunmaktadır.

Bölgesel bir bakış açısıyla, Namangan Bölgesi:

- Batıda Fergana Bölgesi ile sınır komşusudur,
- Güneyde Andijan Bölgesi ile sınır komşusudur ve
- Kuzeydoğuda Kırgızistan ile olan uluslararası sınıra çok yakın bir konumda yer almaktadır.

Bu konum, fidanlığa Fergana Vadisi'nin doğu kesimindeki ormancılık ve yeşillendirme faaliyetleri için stratejik bir önem kazandırmaktadır.

Hidroloji ve Çevre Ortamı

Namangan Ormanlık Fidanlığı, daha geniş Syr Darya nehir havzası içinde yer almaktadır. Nehir doğrudan fidanlığın içinden geçmesine de, bölge vadideki tarım ve ormanlık alanlara su sağlayan bir sulama kanalları ağı (sug'orish kanallari) ile desteklenmektedir.

İklim karasal olup şu özelliklere sahiptir:

- sıcak yazlar,
- soğuk kışlar ve
- sınırlı doğal yağış,

Bu durum, fidanlık faaliyetleri için sulamayı kritik bir faktör haline getiriyor. Düz arazi ve kurulu sulama altyapısı, açık alan fidanlık üretimi için uygundur.

Fidanlık Özellikleri ve Gözlemler

Ziyaret sırasında, fidanlığın aktif olarak kullanılan bir orman dikim alanı olduğu gözlemlendi. Sahada aşağıdaki unsurlar belgelendi:

- Sistematik bir düzende sıralanmış ağaçlardan oluşan açık dikim alanları
- Parsel sınırları boyunca rüzgar perdesi tarzında dikilen ağaçlar
- Bakım çalışmaları için kullanılan iç toprak yollar ve erişim patikaları
- Dikim alanlarına yönelik temel sulama düzenlemeleri

Bu ziyaret sırasında gelişmiş sera kompleksleri veya konteynerli üretim sistemlerine rastlanmadı; fidanlık faaliyetlerinin ağırlıklı olarak açık alanda dikim tekniklerine dayandığı görülüyor.

Toplantılar ve İletişimler

Ziyaret sırasında, fidanlık ve bölgesel ormancılık faaliyetlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki doğrulanmış kişiler tarafından sağlanmıştır:

- Nazım Uzakov
Namangan Ormancılık / Özbekistan Resilant
+998 97 374 11 83
- Ja'farov Maxamadxon Axmadxonovich
Namangan Bölge Ofisi Koordinatörü
+998 98 771 24 77
- Voxobov Azizbek A'zamjonovich
Namangan Bölgesi Teknik Uzmanı
+998 50 252 65 64

Tüm roller ve iletişim bilgileri, ek yorumlama veya yeniden atama yapılmaksızın, tam olarak sağlandığı gibi kaydedilir.

Genel Değerlendirme

Namangan Ormancılık Fidanlığı, Fergana Vadisi içinde coğrafi olarak iyi bir konumda yer almakta olup, Namangan şehrine yakınlığı, kurulu sulama sistemleri ve yoğun bir şekilde yönetilen tarımsal araziden faydalanmaktadır. Fidanlık altyapısı nispeten basit olsa da, tesis ormancılık ve yeşillendirme faaliyetleri için bölgesel bir dikim ve destek tesisi olarak işlev görmektedir.

Ziyaret, kreşin mevcut durumu, mekânsal bağlamı ve kurumsal yapısı hakkında net bir anlayış sağladı ve gelecekteki teknik değerlendirme veya geliştirme planlaması için sağlam bir temel oluşturdu.



O'рта Orol Devlet Ormançılık Müdürlüğü'nü ziyaret etmek

O'рта Orol Devlet Ormancılık Müdürlüğü'nü ziyaret etmek

Tarih: 8 Şubat 2026, Pazar

Konum: O'рта Orol Devlet Ormancılık

Koordinatlar: 40.9304080 K, 71.8134080 D

Ziyarete Genel Bakış

8 Şubat 2026 tarihinde, Namangan bölgesinde bulunan O'рта Orol Devlet Orman Müdürlüğü'ne bir saha ziyareti gerçekleştirildi. Ziyaret, devam eden ormancılık faaliyetlerini, fidanlıkla ilgili dikim alanlarını ve genel saha koşullarını gözlemlemeye odaklandı. Saha, düz veya hafif dalgalı arazi yapısı ve mevsimsel karasal iklim koşullarıyla karakterize edilen, doğu Namangan'a özgü bir ova-dağ eteği geçiş bölgesinde yer almaktadır.

Coğrafi ve Çevresel Bağlam

Ormanlık alan, tarım arazileri, rüzgar perdesi ağaçları ve karışık ağaçlık alanlarla çevrili daha geniş Namangan Vadisi içinde yer almaktadır. Bu bölgedeki rakım, ağaçlandırma, rüzgar koruması ve toprak stabilizasyonu için yaygın olarak kullanılan yaprak döken ve iğne yapraklı türleri desteklemektedir.

Bölge, nispeten erişilebilir bir arazi yapısına ve çevredeki tarım alanlarında kullanılan sulama kanallarına yakınlığına sahip olmasına rağmen, manuel ve mevsimsel su yönetimine olan belirgin bağımlılık gözlemlendi. Ziyaret sırasında kış koşulları, bitki örtüsünün uykuda olduğunu ve toprak yüzeylerinin açıkta kaldığını göstererek, ekim yapısı ve aralıklarının net bir şekilde gözlemlenmesine olanak sağladı.

Saha Gözlemleri

Ekili alanların görsel değerlendirmesine dayanarak:

- Genç fideler düzenli doğrusal desenler halinde sıralanarak dikilir; bu da mekanize veya yarı mekanize tarım yöntemlerini gösterir. mekanize ekim yöntemleri.
- Fide yoğunluğu orta düzeyde olup, kök gelişimi ve gelecekteki büyüme için yeterli alan sağlamaktadır.
Ağaç örtüsünün büyümesi.
- Bazı alanlarda erken dönem kozalaklı ağaç fideleri görülürken, bitişik alanlarda yaprak döken genç ağaçlar bulunmaktadır. farklı büyüme aşamaları.
- Kış aylarında toprak örtüsü sınırlıdır; bu durum erozyon riskini artırabilir ancak aynı zamanda bakım ve denetim faaliyetlerini de kolaylaştırır.
- Dinlenme ve çalışma alanlarının çevresindeki yetişmiş olgun ağaçlar rüzgar koruması sağlar ve mikroiklimsel tamponlama.

Sahada gözlemlenen altyapı, olgun ağaçlık alanlara entegre edilmiş temel orman hizmetleri tesislerini ve dinlenme yapılarını içermektedir. Bu alanların hem operasyonel hem de personel ile ilgili işlevlere hizmet ettiği görülmektedir.

Saha Durumu Değerlendirmesi

Genel olarak, ormanlık alan, yapılandırılmış dikim uygulamalarıyla aktif arazi kullanımını yansıtmaktadır. Fidanların durumu, devam eden yönetim ve izlemenin gerekli olduğunu göstermektedir; ancak uzun vadeli başarı, sürekli sulama, yabancı ot kontrolü ve otlama veya mekanik hasardan korunmaya bağlı olacaktır.

Dikim bölgelerinin çeşitliliği, muhtemelen yeniden ağaçlandırma, koruyucu ormancılık ve fidanlık destekli ağaçlandırma geliştirme yöntemlerini birleştiren çok amaçlı bir yaklaşımı göstermektedir.

Toplantılar ve İletişimler

Ziyaret sırasında, Namangan bölgesel ormancılık faaliyetleriyle ilgili koordinasyon ve teknik görüşmeler aşağıdaki yetkililerle (verildiği üzere) gerçekleştirilmiştir:

• Ja'farov Maxamadxon Axmadxonovich
Namangan Bölgesi Bölge Ofisi Koordinatörü
+998 98 771 24 77

• Voxobov Azizbek A'zamjonovich
Namangan Bölgesi Teknik Uzmanı
+998 50 252 65 64

Ayrıca, görsel dokümantasyon aşağıdaki hususlara da değinmektedir:

• Emin Can Mirzabayev
O'rta Orol (Narin) Ormancılık – Müdür Yardımcısı
+998 97 270 26 72

Genel Değerlendirme

O'rta Orol Devlet Ormancılık alanı, net ağaçlandırma planları ve bakımlı erişim yollarıyla organize bir ormancılık arazi yönetimi örneği sergilemektedir. Kış koşulları biyolojik değerlendirmeyi sınırlasa da, yapısal göstergeler bölgesel ağaçlandırma ve arazi ıslahı hedefleriyle uyumlu, işlevsel bir ormancılık birimini işaret etmektedir.

Büyüme mevsimi boyunca devam eden izleme, hayatta kalma oranlarının, büyüme performansının ve türlerin yerel çevre koşulları altındaki adaptasyonunun daha ayrıntılı değerlendirilmesine olanak sağlayacaktır.

9 Şubat 2026 Pazartesi

Bu gündeki faaliyetler, son saha ziyaretleri sırasında toplanan saha değerlendirme bulgularının sistematik olarak incelenmesine odaklandı. Değerlendirme verilerinin tutarlılığını, doğruluğunu ve eksiksizliğini sağlamak için saha notları, fotoğraf kayıtları, mekansal gözlemler ve teknik ölçümler detaylı olarak incelendi ve doğrulandı.

Aynı zamanda, sözleşme kapsamında Danışman tarafından geliştirilen web platformuna (<https://www.uzbeknursery.com/>) entegrasyon için veri işleme ve içerik yapılandırma görevleri de gerçekleştirildi.

Bu çalışma, doğrulanmış saha bilgilerinin düzenlenmesini, standartlaştırılmış kayıtların hazırlanmasını ve yüklenen materyallerin proje raporlama formatları ve teknik dokümantasyon gereksinimleriyle uyumlu hale getirilmesini içeriyordu.

Bu analitik ve veri yönetimi faaliyetleri, saha sonuçlarının birleştirilmesine ve proje koordinasyonu, izleme ve raporlama amaçları için doğrulanmış bilgilere erişilebilirliğin, izlenebilirliğin ve kullanılabilirliğin artırılmasına katkıda bulunmuştur.

10 Şubat 2026 Salı

Bugünkü faaliyetler, son saha değerlendirmelerinden elde edilen bulguların değerlendirilmesi ve pekiştirilmesiyle devam etti. Temel sonuçları kesinleştirmek ve değerlendirme sonuçlarının iç tutarlılığını sağlamak amacıyla saha gözlemleri, teknik notlar ve destekleyici belgeler analitik olarak incelendi.

Ayrıca, derlenen bulgular ve ön preliminary sonuçlar Proje Ekibine sunuldu.

Proje temsilcileriyle, Genel Müdür Erkin Mukhitdinov da dahil olmak üzere, gözlemleri gözden geçirmek, sahaya özgü sorunları açıklığa kavuşturmak ve potansiyel geliştirme yaklaşımları ve uygulama hususları hakkında profesyonel görüş alışverişinde bulunmak amacıyla istişareler ve teknik görüşmeler yapıldı.

Bu toplantılar, saha koşullarına ilişkin karşılıklı anlayışı destekledi ve danışman ile proje paydaşları arasında sonraki adımlar ve planlama öncelikleri konusunda teknik bakış açılarının uyumlaştırılmasına katkıda bulundu.

11 Şubat 2026 Çarşamba

Bugün Özbekistan Ormancılık Ajansı yetkilileriyle bir dizi kurumsal toplantı gerçekleştirildi.

Toplantılar, proje faaliyetleriyle ilgili teknik koordinasyon, bilgi alışverişi ve dijitalleşme, ormancılık veri sistemleri ve kurumsal işbirliği konularına odaklandı.

Aşağıdaki yetkililerle görüşmeler yapılmıştır:

- Sayın Yoldoshkhonov Odilkhon Tursunkhoja ugli — Direktör, Ormancılığın Dijitalleştirilmesi Merkezi
- Bay Turdiyev Akbarali Usmon o'g'li — Baş Uzman, Bilgi Uygulama Dairesi Başkanlığı ve İletişim Teknolojileri ve Dijitalleşme
- Sayın Eshankulov Zafar Nabikulovich — Bölüm Başkanı, Ana Mücadele Dairesi Çölleşme ve Bozulmuş Arazilerin Restorasyonu

Toplantılar sırasında, kurumsal veri altyapısı, dijital izleme sistemleri, ormancılıkla ilgili mekansal bilgilerin entegrasyonu ve devam eden orman geliştirme ve restorasyon girişimleri çerçevesinde teknik işbirliği fırsatları hakkında detaylı görüşmeler yapıldı. Bu istişareler, mesleki koordinasyonun güçlendirilmesine ve dijital ormancılık uygulamalarında işbirliği için potansiyel alanların netleştirilmesine katkıda bulundu.

DEPARTMENT OF IMPLEMENTATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND DIGITALIZATION



Turdiyev Akbarali Usmon o'g'li

Chief specialist of the department

+998 71-207-8877 (1020)

akt@urmon.uz

<http://gov.uz/urmon>

Tashkent city, Chilanazar district, Bunyodkor Avenue, 7-A

first and last Thursday of every month from 10:00 till 12:00

MAIN DEPARTMENT FOR COMBATING DESERTIFICATION AND RESTORING DEGRADED LANDS ^



**Eshankulov Zafar
Nabikulovich**

Head of Department

- +998 71-207-0770
- info@urmon.uz
- http://gov.uz/urmon
- Tashkent city, Chilanzar district, Bunyodkor Avenue, 7-A
- Monday 8:00 - 17:00

CENTER OF THE DIGITALIZATION OF FORESTRY ^



**Yoldoshkhonov
Odilkhon Tursunkhoja
ugli**

Director

- +998 95-195-9929
- texnoservis@urmon.uz
- http://gov.uz/urmon
- Tashkent city, Chilonzor district, Bunyodkor Avenue, house 7a
- Friday 14:00 - 16:00

12 Şubat 2026 Perşembe

[Arazi gözlemlerinin değerlendirilmesi için Zoom toplantısı](#)

Saat 11:00 ile 12:30 (Taşkent saati) arasında, Özbekistan Ormancılık Ajansı'nın ev sahipliğinde, danışmanlık sözleşmesi kapsamında geliştirilen web platformunun (<https://www.uzbeknursery.com/>) tanıtımı ve değerlendirilmesi amacıyla Zoom üzerinden çevrimiçi bir koordinasyon toplantısı düzenlendi .

Oturum, açılış konuşması ve toplantının amacına ilişkin kısa bir bilgilendirme ile başladı, ardından İsmail Belen (Uluslararası Danışman) tarafından bir genel bakış sunumu yapıldı. Danışman, konuşmasında platformun stratejik gerekçesini ve amaçlanan kurumsal değerini açıklayarak, dijital araçların şeffaflığı, bilgi standardizasyonunu ve doğrulanmış saha ve fidanlık verilerine erişilebilirliği artırmadaki rolünü vurguladı. Sunum ayrıca, platformun ormancılık fidanlığı geliştirme faaliyetleri bağlamında kanıta dayalı planlama, izleme ve koordinasyonu nasıl destekleyecek şekilde yapılandırıldığını da açıkladı.

Açılış konuşmalarının ardından toplantı, İlhan Kılıç (Web platformu sorumlusu / Yazılım Geliştirici) tarafından gerçekleştirilen detaylı teknik sunum ve canlı gösterimle devam etti.

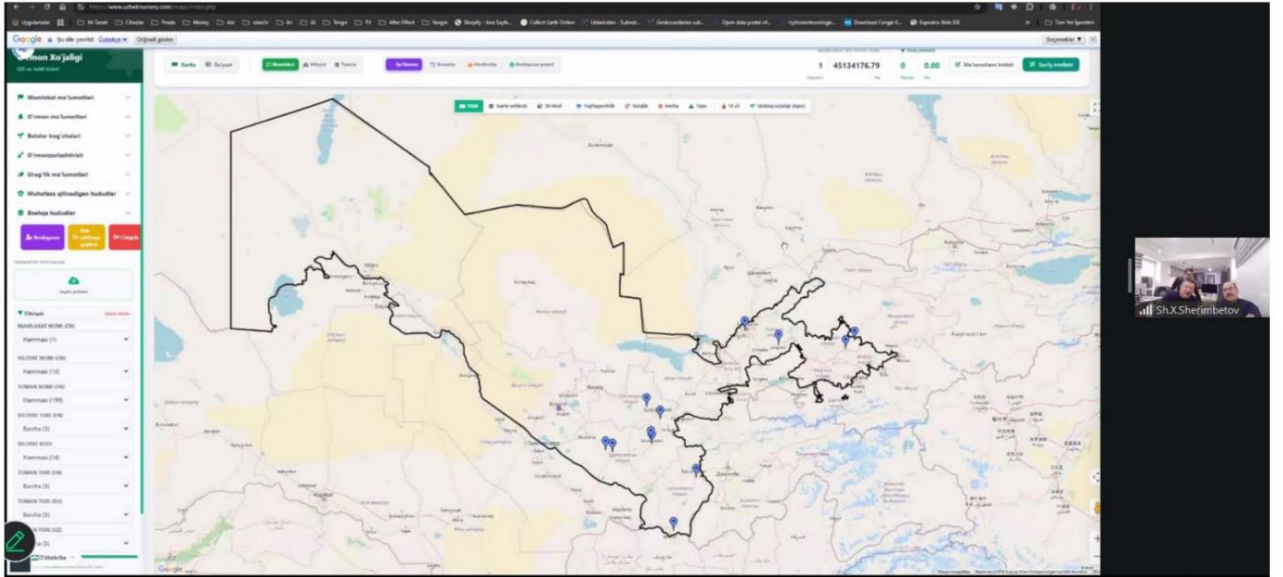
Canlı tanıtım sırasında, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, temel işlevsel bileşenler adım adım tanıtıldı:

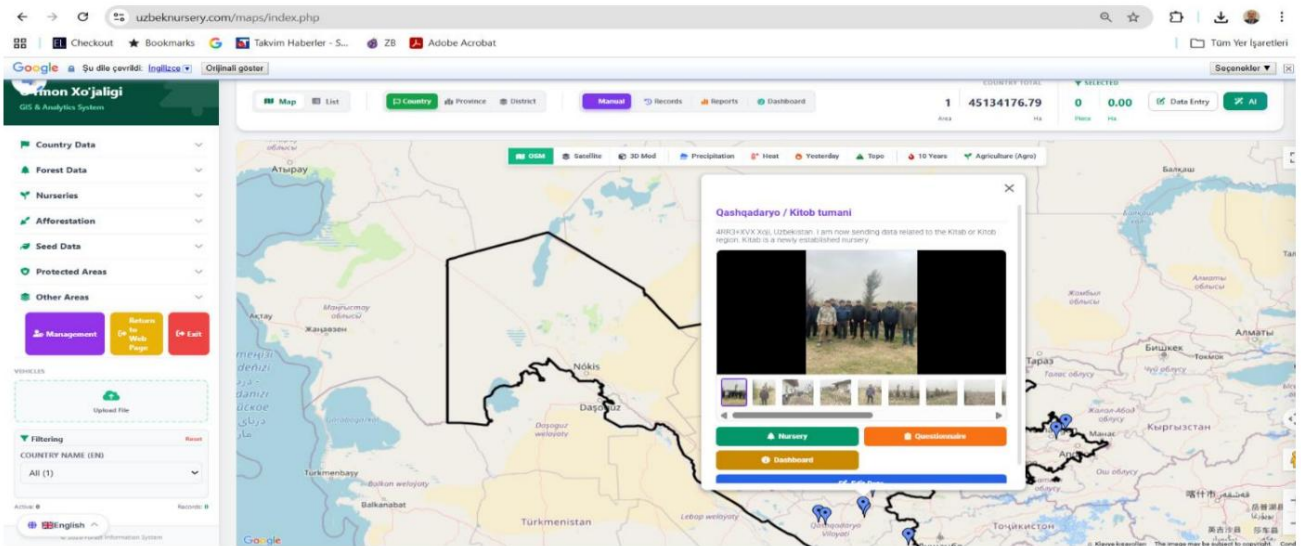
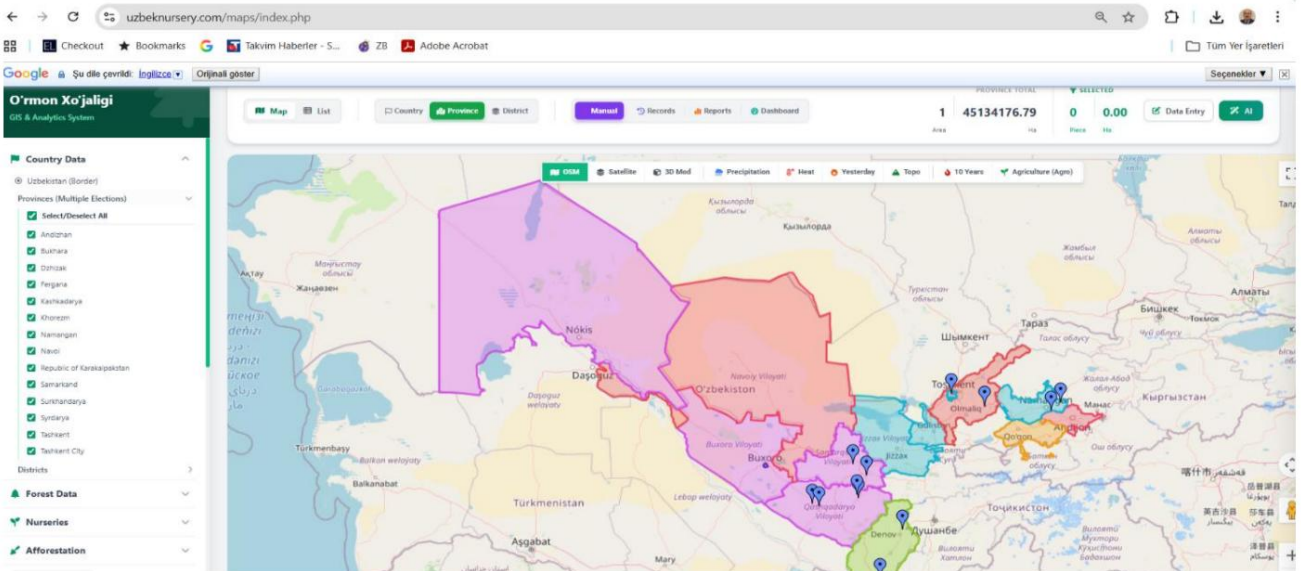
- Sitenin genel yapısı ve navigasyonu,
- Ana bilgi bölümleri (kurumsal sayfalar ve içerik modülleri),
- Konumları ve mekansal bilgileri görüntülemek için kullanılan harita tabanlı/GIS görselleştirme ortamı,
- Veri girişi, düzenleme ve alma mantığı,
- Saha bulgularının ve standartlaştırılmış kayıtların platforma entegre edilme şekli,
- Kreşle ilgili içeriklerin filtrelenmesini, görüntülenmesini ve yapılandırılmış sunumunu destekleyen kullanıcı odaklı özellikler bilgi.

Gösterimin ardından etkileşimli bir soru-cevap bölümü gerçekleştirildi. Katılımcılar, platformun pratik kullanımı, erişimi ve yönetimi, veri entegrasyon prosedürleri ve platformun zaman içinde nasıl genişletilebileceği veya güncellenebileceği konularında sorular yöneltti. İlhan Kılıç, sorulara teknik açıklamalarla yanıt verdi ve iş akışları ile operasyonel mantığın ortak bir şekilde anlaşılmasını sağlamak için gerektiğinde ek açıklamalar yapıldı.

Sunum ve teknik açıklamaların ardından Özbekistan tarafının temsilcileri söz alarak yorum ve geri bildirimlerde bulundular. Müdahaleleri, kurumsal beklentiler, kullanılabilirlik hususları ve platformun ormancılık birimleri arasında koordinasyon için potansiyel uygulamaları üzerine odaklandı. Tartışma, platformun fidanlık planlaması, izleme ve raporlama için ortak bir referans aracı olarak nasıl kullanılabilirliği konusunda fikir birliğine varılmasını destekledi.

Genel olarak, Zoom toplantısı, (i) platformu önemli kurumsal paydaşlara tanıtan, (ii) canlı sunum yoluyla modüllerinin ve çalışma mantığının net bir açıklamasını sağlayan ve (iii) gelecekteki kullanım ve daha fazla geliştirme önceliklerini desteklemek için yapıcı geri bildirim ve teknik tartışmayı kolaylaştıran yapılandırılmış bir gösterim ve koordinasyon oturumu olarak işlev gördü.





Genel Müdürü Sonuçlar Hakkında Bilgilendirmek

Zoom toplantısının ardından İsmail Belen, 12 Şubat'ta Erkin Mukhitdinov'a şu mesajı gönderdi :

RESILAND CA+ Nursery Assessments and Web Platform Coordination

İsmail Belen <ismailbelen52@gmail.com>
Alıcı: Erkin, allen3102st, Muzaffar, Vokhid, Dildora, Resiland, ilhan, Ercan, Furkan

12 Şub 2026 19:16 (3 gün önce) ☆ 😊 ↶

İngilizce (Birleşik Krallık) Türkçe E-postayı çevir

Mr. Mukhitdinov Erkin Madorbekovich

Director General
Agency for Afforestation, Expansion of Green Areas and Combating Desertification
National Committee on Ecology and Climate Change of the Republic of Uzbekistan
Official website: <https://gov.uz/urmon>

Dear Erkin Bey,

I hope this message finds you well.

As you know, as part of Phase 3 activities, together with Mr. Vokhid Ergashev, I have completed site visits to the RESILAND CA+ nurseries in the following regions:

- Kashkadarya Region: Sho'rtan State Forestry and Kitob State Forestry
- Samarkand Region: Samarkand Central State Forestry and Dargham State Forestry
- Namangan Region: Namangan Central State Forestry and O'rtta Orol State Forestry
- Surkhandarya Region: Surkhandarya State Forestry and Uzun State Forestry

On Friday, 12 February, together with Mr. Muzaffar Salomov and other colleagues, we will visit Jizzax State Forestry. With this final visit, the field assessments of the nine nurseries planned under the RESILAND CA+ framework will be completed.

Sayın Muhitdinov Erkin Madorbekovich

Genel Müdür

Ağaçlandırma, Yeşil Alanların Genişletilmesi ve Çölleşmeyle Mücadele Ajansı

Özbekistan Cumhuriyeti Ulusal Ekoloji ve İklim Değişikliği Komitesi

Resmi web sitesi: <https://gov.uz/urmon>

Sevgili Erkin Bey,

Umarım iyisinizdir.

Bildiğiniz gibi, 3. Aşama faaliyetleri kapsamında Sayın Vokhid Ergashev ile birlikte aşağıdaki bölgelerdeki RESILAND CA+ fidanlıklarına saha ziyaretleri gerçekleştirdik:

- Kaşkadarya Bölgesi: Sho'rtan Devlet Ormanlığı ve Kitob Devlet Ormanlığı
- Semerkant Bölgesi: Semerkant Merkez Devlet Ormanlığı ve Dargham Devlet Ormanlığı
- Namangan Bölgesi: Namangan Merkez Devlet Ormanlığı ve O'rtta Orol Devlet Ormanlığı
- Surkhandarya Bölgesi: Surkhandarya Devlet Orman Müdürlüğü ve Uzun Devlet Orman Müdürlüğü

12 Şubat Cuma günü, Sayın Muzaffar Salomov ve diğer meslektaşlarımızla birlikte Jizzax Devlet Ormanlık Müdürlüğü'nü ziyaret edeceğiz. Bu son ziyaretle birlikte, RESILAND CA+ çerçevesi kapsamında planlanan dokuz fidanlığın saha değerlendirmeleri tamamlanacak.

Öncelikle, saha ziyaretlerim sırasında bana gösterilen olağanüstü misafirperverlik ve iş birliği için en içten ve samimi teşekkürlerimi sunmak istiyorum. Hem Sayın Büyükelçi'ye şahsen, hem de RESILAND CA+ Direktörü Sayın Shuhratjon Tojiboev'e ve özverili çalışanlarına derin şükranlarımı sunuyorum.

RESILAND CA+ ve Ormanlık Dairesi'ne, süreç boyunca gösterdikleri sıcak karşılama, profesyonellik ve yapıcı iş birliği için teşekkür ederiz.

Daha önce sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyduğum gibi, planlama sürecinin ulusal politikalar ve Orman Ajansı'nın mevcut uygulamalarıyla tam uyum içinde yürütülmesi büyük önem taşımaktadır. Bu hedefe ulaşmak için tüm ilgili paydaşlar arasında şeffaflık ve yakın iş birliğinin sağlanmasının şart olduğuna inanıyorum. Bu bağlamda, özel bir web platformu, koordinasyonu ve veri yönetimini desteklemek için etkili ve pratik bir araçtır.

Bu doğrultuda, son derece deneyimli bir ekiple çalıştım. LODEN Danışmanlık ve BT uzmanları Sayın İlhan Kılıç, Sayın Ercan Kaptanoğlu ve Sayın Furkan Belen ile iş birliği içinde web sitesini geliştirdik:

<https://www.uzbknursery.com/>

12 Şubat 2026'da, RESILAND CA+ ve Orman Ajansı temsilcilerinin katılımıyla platformu tanıtmak amacıyla bir toplantı düzenledik.

Daha önce tamamlanan saha değerlendirmelerine ek olarak, RESILAND CA+ ve Ormanlık Ajansı'nın görevlendirilmiş temsilcilerinin web sitesine erişerek her fidanlık için istenen verileri girmeleri son derece önemlidir. Bu adım, sağlam bir veri temeli oluşturmak ve etkili ve kanıta dayalı planlamayı desteklemek için gereklidir.

Bilgilerin hassasiyeti ve harcanan önemli emek ve kaynaklar göz önüne alındığında, web sitesi bu aşamada herkese açık değildir. Veri girişi şifre korumalı erişim gerektirir.

Bu bağlamda, ricam şudur:

- RESILAND CA+ ve Ormanlık Ajansı yetkililerinin isimleri ve iletişim bilgileri (bu yetkililerle iletişime geçilmelidir)
Web sitesine erişim kimlik bilgileri verildi; ve
- Tüm başvuruların koordinasyonunu ve denetimini sağlamak üzere sorumlu bir irtibat noktasının atanması
Kreş verileri gereklidir.

Bu konuda rehberliğiniz ve desteğiniz için çok minnettar olurum.

Sayın Mukhitdinov, en derin saygılarımı sunarım.

Samimi olarak,

13 Şubat 2026, Cuma,

Ofis İşleri

14 Şubat 2026, Cumartesi, Türkiye'ye Dönüş

Danışmanımız İsmail Belen, 14 Şubat 2026 Cumartesi günü Türkiye'ye döndü.

Üretilen Çıktıların Listesi (3. Aşama – Saha Değerlendirmesi)

Saha Değerlendirme Raporu

3. Aşama Tamamlama Bildirimi

3. Aşama – Saha Değerlendirmesi kapsamındaki tüm faaliyetler ve çıktılar, LRP/IC/08 numaralı sözleşmeye uygun olarak başarıyla tamamlanmıştır.

Ek Notlar:

Tüm faaliyetler imzalanan sözleşmenin şartlarına ve kapsamına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Gönderen: İsmail Belen (Uluslararası Danışman)

İmza:



Tarih: 15.02.2026 (Revize Edilmiş)